

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
 OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 110 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 51028-000 - www.azevedobastos.pb.br - Tel.: (31) 3244-5401 - Fax: (31) 3244-5401

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 41 e 52 da Lei Federal 8.035/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 4108112171018330951-4; Data: 11/12/2017 10:46:20**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ACG79843-DC17;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Válio de Miranda Cavalcanti  
 Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DA RPA -05-ARMA  
 OBJETO: MICRO-DRENAÇÃO  
 TRATO: 080 / 2 1

CPL/PMCg  
 Fl. nº 685  
 Visto:

PÁGINA - 2  
 DATA - 15/07/05  
 - 00041 -

			UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD
				QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED
19	11.03.060	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 4. COM 2,0 CM DE ESPESURA. 8,40	M2	400,00	361,92		
				0,00	38,08	NOR	
20	17.01.100	PASSEIO DE CONCRETO 1 3 5 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS RISCADAS EM QUADROS DE 1.0 X 2.0 M. 11,80	M2	40,00	40,00		
				0,00	0,00	NOR	
21	20.07.050	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTTICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM 6 CM DE ESPESURA, E RECONTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2. 11,20	M2	240,00	239,85	200,00	200,00
				0,00	0,15	EXC	
22	21.01.030	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE. 29,80	UN	20,00	16,00		
				0,00	4,00	NOR	
23	21.01.060	TAMPAO (TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO 0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.) 87,80	UN	10,00	10,00	10,00	10,00
				0,00	0,00	EXC	
24	21.01.070	TAMPA DE CONCRETO PARA TAMPAO COM 0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.) 50,20	UN	20,00	11,00	10,00	2,00
				0,00	17,00	EXC	
25	21.01.080	SOBRETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSOES 0,60 X 0,60 X 0,08 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.) 21,20	UN	20,00	14,00		
				0,00	6,00	NOR	
26	21.01.090	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE (ELEVACAO DA COXA DE NIVEL), DEVIDO A SERVICO DE RECAPAMENTO ASFALTICO. 23,00	UN	10,00	8,00		
				0,00	2,00	NOR	
27	21.02.010	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS - (REF. DR-01-OBRA RECIFE) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM A GRADE). 227,80	UN	10,00	10,00		
				0,00	0,00	NOR	
28	21.03.110	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C/ GAVETA", EM ALVEN. DE 1 VEZ DE TIJ. MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-02-OBRA RECIFE) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (COM SOBRETAMPA DE CONCRETO). 836,30	UN	5,00	5,00	6,00	6,00
				0,00	0,00	EXC	
29	21.03.070	CONST. DE POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-05-OBRA RECIFE) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,2X1,2X1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO). 975,50	UN	5,00	5,00		
				0,00	0,00	NOR	
30	21.03.060	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-05-OBRA RECIFE) NAS DIMENSOES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO). 835,30	UN	10,00	10,00		
				0,00	0,00	NOR	
31	21.03.120	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO "C/ GAVETA", EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJ. MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-02-OBRA RECIFE) NAS DIMENSOES INTER-	UN	5,00	5,00		

19 01 033 45/2005  
 Fato - A. Amal

207  
 202

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CMJ 06.878.0  
 Av. Francisco de Sá e Castro, 143 - Bairro São João - Fone/Fax: 3333-0909 - CEP 51030-000 - www.azevedobastos.br - Tel. (51) 3344-5454 Fax. (51) 3344-5454

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 4108112171018330951-5; Data: 11/12/2017 10:46:20**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79842-8289;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Val. Válber de Miranda Cavalcanti Titular  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DA RPA -05-ÁREA-10  
 OBJETO: MICRO-DRENAGEM  
 TRATO: 080 / 2 1

CPL / PMCG  
 Fl. nº 264  
 Visto:

I UN I QT.PREVISTA I QT.MEDIDA I QT.ADIT. I QT.MED.AD  
 I I QT.SUPRIMIDA I SALDO I TIPO I MED

MICRO-DRENI I I I I

31		MAS 1,2 X 1,2 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (COM SOBRETAMPA DE CONCRETO). 92,10			0,00	0,00	NOR		
32	21.02.030	CONTRUCCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO COM GAVETA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIOS Prensados (REF. DR-06 OBRAS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE ( C/ SOBRETAMPA DE CONC.). 473,00	UN		10,00	10,00		5,00	5,00
33	21.06.050	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 31,50	M		20,00	20,00		20,00	20,00
34	21.06.090	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,40 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 41,30	M		25,00	25,00		38,00	38,00
35	21.06.170	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 70,70	M		40,00	40,00			
36		ASSENTAMENTO DE TUBOS DE 0,30M 34,10	M		40,00	40,00			
37		ASSENTAMENTO DE TUDO 0,40M 41,50	M		30,00	30,00			
38	21.08.040	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,50 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MCMOS E TRANSPORTE. 36,70	M		30,00	30,00			
39	21.13.010	CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 30 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. 11,50	M		200,00	200,00		80,00	80,00
40	21.13.020	CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 40 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. 16,40	M		200,00	198,10		1,90	NOR
41	21.13.040	CONSTRUCAO DE CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, DIAM. 60 CM, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO, COLCHAO DE AREIA E REJUNTE COM ARGAMASSA DE	M		50,00				

500057305  
 19/07/05  
 F. A. J.

208

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.570-4  
 Av. Presidente Eduardo Guinle, 116 - Bairro Dois Unidos - Joo Pessoa - CEP 50020-010 - Recife - PE - Tel. (51) 324-5461

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº Pº, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 5.721/2008 autenticado e apresentado em versão digitalizada, reprodução fiel do documento representado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41081142171018330951-6; Data: 11/12/2017 10:46:20**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79841-12AJ;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valber da Miranda Cavalcanti Titular  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD
			QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED
41		CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4. 26,80		0,00	50,00	NOR
42	21.14.010	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COMI UD DIMENSÕES DE (1,0X1,0X1,0)M. 115,70		0,00	0,00	NOR
43	21.14.020	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COMI UD DIMENSÕES DE (2,0X1,5X1,5)M. INCLUSIVE COMI SUBSTITUICAO DE DOIS TUBOS DE 0,50M DE DIAMETRO. 392,10		0,00	0,00	NOR
44	21.14.030	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COMI UD DIMENSÕES DE (1,5X1,5X1,5)M. 230,60		0,00	0,00	NOR
45	03.03.070	INSTALACAO DE GAMBARRA PARA SINALIZACAO, COMI UN 20 M, INCLUINDO LAMPADA, DOCAL E BALDE A CADA 2 M. 20,00		0,00	0,00	NOR
46	05.02.090	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO SE O PROCESSO MECANICO LEVE PARA A COMPACTACAO, INCLUSIVE CARGA, DES CARGA E TRANSPORTE (POSICAO OBRA) 23,40		0,00	0,00	NOR
47		LIMPEZA DE GALERIA DE QUALQUER DIAMETRO COM TI M3 TRANSP. DO MAT. RETIRADO EM CARRO DE MAO DE 101 0 M DE DISTANCIA E CARGA EM CAIXA ESTACIONA RIA E /OU CAMINHAO BASCULANTE INCLUS. MAO DE OBRA COM INS. EQUIP. E FARD. 60,90	324,00	0,00	323,81	65,00 EXC
48		LIMPEZA DE CANAL OU CANALETAS COM PROF. DE ATÉ M3 E 1,50M, ABERTAS OU COM TAMPAS MOVIS, ENLOC, PROX. DE ENCOSTAS DE NORROS, COM TRANSP. DE MAI TERIAL RETIRADO EM CARRO DE MAO ATÉ 100M DIST E CARGA EM CAIXA EST. OU CAMINH'O BASC. FARDI AMENTO. 15,80	712,00	0,00	712,00	NOR
49		REMOCAO DE MATERIAL PROVENIENTE DA LIMPEZA DE UN GALERIA EM CAIXA EST. COM CAPACIDADE EM MEDI IA DE 5M3/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATÉ 7D IAS COM DESTINO FINAL PARA O ATERRO DA MURIBEI CA. 59,00	207,00	0,00	207,00	13,00 EXC

*[Handwritten signatures and notes]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

01-033451005  
 19/07/05  
*[Handwritten signature]*  
 ORC

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

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



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

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

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

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

Nesse sentido, declaro que a CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 10:04:50 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

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

**Código de Autenticação Digital:** 41081312171149230247-1 a 41081312171149230247-4  
**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

Referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638eb629a3eb29212ac92a1ad66f234f0b04e922a0d1eaf5de35a40195b89d9ae6fcb2b7c555125ecacf4bb7678d9dc39a21



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



# CONTRATO DE TRABALHO

# ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

CPL / PMCg  
Fl. nº 661  
Visto: 88

EMPREGADOR: \_\_\_\_\_  
EMPREGADO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_  
END. DO ESTABELECIMENTO: \_\_\_\_\_  
CARGO: \_\_\_\_\_  
DATA DE ADMISSÃO: \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_  
REQUERIDO POR: \_\_\_\_\_  
RENUMERAÇÃO / ESTABILIZAÇÃO: \_\_\_\_\_  
DATA DE VIGÊNCIA: \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_  
FORMA DE DISPENSAÇÃO: \_\_\_\_\_  
TIPO DE CONTRATO: \_\_\_\_\_

AUMENTADO EM	01/12/12	PARA R\$	3284,41
MOTIVO	Dissídio - 7 ->		
AUMENTADO EM	01/11/12	PARA R\$	3620,34
MOTIVO	Dissídio - 7 ->		
AUMENTADO EM	01/10/13	PARA R\$	3.866,31
MOTIVO	Dissídio - 7 ->		
AUMENTADO EM	01/06/14	PARA R\$	7500,80
MOTIVO	Reajuste - 7 ->		
AUMENTADO EM		PARA R\$	
MOTIVO			
AUMENTADO EM		PARA R\$	
MOTIVO			
AUMENTADO EM		PARA R\$	
MOTIVO			

*Handwritten signature*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Rua Presidente Getúlio Vargas, 146 - Bairro São Estevão - CEP 13026-000 - São João del-Rei - MG - Fone: (31) 3442-4444 - Fax: (31) 3442-4444

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 substituída a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 41081312171149230247-4; Data: 13/12/2017 12:00:03**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGD02690-1CHG.  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bar. Valério de Miranda Cavalcanti  
Tribunal Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

### DADOS PESSOAIS DO TRABALHADOR

GRUPO SANGÜÍNEO FATOR RH	DIABETE <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	HENIOFILIA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
ALERGIAS <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DOADOR DE ÓRGÃOS (Lei nº 12.116 de julho de 1999) <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

### CARTEIRAS ANTERIORES

NUMERO	SERIE	UF	DATA DE EMISSÃO
02984 445		PE	
03/07/2014			Diário Sem

06

### CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR: *Construtora Ingazeira Itala*  
 ENDEREÇO: *00.749 205 / 0001 - 74*  
*Rua Jotocolombo,*  
*199*  
 MUNICÍPIO: *Recife* UF: *PE*  
 ESP. DO ESTABELECIMENTO:  
 CARGO: *Engenheiro Civil*

DATA DE ADMISSÃO: *02* DE *março* DE *2008*  
 REGISTRO Nº:  
 REMUNERAÇÃO ESPÉCIFICA: *R\$ 206,00 (duzentos e seis reais) por mês*  
 P.º: *2*  
 P.º: *2*  
**Marcus Vinícius Macedo Travençolo**  
 Professor - Responsável Técnico

DATA DE SAÍDA:  
**RG: 7.638.663 SDS/PE**  
**CPF: 073.840.254-30**

COM. DE PREVID. CONTR. Nº:  
 RES. Nº DA CONTR. Nº:

07

CPL / PMCg  
 Fl. nº *660*  
 Visto: *[assinatura]*

*[assinatura]*

*2012*  
*[assinatura]*  
*[assinatura]*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 41081312171149230247-3; Data: 13/12/2017 12:00:03

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGD02691-NEYC; Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti  
 Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

QUALIFICAÇÃO CIVIL - BRASILEIRO

MARCOS ANTONIO SAMPAIO TRAVASSOS

FILIAÇÃO..... WALTER DA ROCHA TRAVASSOS  
EMILIA SAMPAIO TRAVASSOS  
SEXO: MASCULINO  
NASCIMENTO...: 28/07/1952  
ESTADO CIVIL...: CASADO  
NATALIDADE: NATAL - RN  
DOCUMENTO.....: CPF 154070 OFEA PE 0207/1955  
LEI Nº 8.048, DE 18 DE MAIO DE 1996  
CPF.....: 129.068.614-20 CNH.....: 02780925594 ZONA:  
TTT. ELEITOR.....: SEÇÃO: LOCALIDADE DE EMISSÃO: SRTE/PE - 27062B14

*Marcos Antonio Sampaio Travassos*  
Titular do Documento

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

TITULAÇÃO \_\_\_\_\_ PARA \_\_\_\_\_  
DATA DE NASC. DE \_\_\_\_\_ PARA \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO \_\_\_\_\_

**LEGENDA**  
A - CANCELADO E CANCELADO DE IDENTIDADE B - CANCELADO DE IDENTIDADE  
C - CANCELADO DE IDENTIDADE D - CANCELADO DE IDENTIDADE

03

CPL / PMCG  
Fl. nº 659  
Visto: *[assinatura]*

*[assinatura]*

*[assinatura]*  
*[assinatura]*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-0  
Av. Presidente Eduardo Pessoa 1165 - Bairro Oura Preta - João Pessoa/PB - CEP 51026-200 - www.azevedobastos.com.br - Tel.: (33) 3241-9001 - Fax: (33) 3244-4441  
**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 8º Inc. XII  
da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel  
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé  
**Cód. Autenticação: 41081312171149230247-2; Data: 13/12/2017 12:00:03**  
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C; AGD02692-KHBU;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Bel. Válgem de Miranda Cavalcanti  
Titular Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

# TRABALHADOR

Esta é sua Carteira de Trabalho - CTPS, instituída pelo então Presidente Getúlio Vargas, por intermédio do Decreto nº 22.035 de 29.10.1932 e posteriormente reformada pela Decretos-leis nº 5552 de 01.08.1945 que aprovou a Lei. Ela é de caráter obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nela deverão ser registrados todos os dados do Contrato de Trabalho, elementos básicos para o reconhecimento dos seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios Previdenciários, garantindo ainda sua inscrição no seguro-desemprego e ao fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O conteúdo de alterações, contido neste documento, é o seu estado de conservação, especialmente a validade, a qualificação e as atividades profissionais do seu portador.

Vala sua importância, e seu dever protegê-la. Cuida-la, pois além de valer o registro de sua vida profissional e a garantia da preservação e validade de seus direitos como trabalhador e cidadão, contribui para assegurar o seu futuro e o de seus dependentes, tendo validade também como documento de identificação.

CONDIÇÃO INCLuíDA COM RECURSOS DO FND - FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR

VISITE O PORTAL [WWW.MTE.GOV.BR](http://www.mte.gov.br)

# MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO

## CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

100.48126.31-1

0639918

0040

PE

*M. M. M.*  
M. M. M.



CPL / PMCg  
Fl. nº 658  
Visto: *[Signature]*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELionato DE NOTAS - CACÉM CNJ 06.870-0  
Rua: República Paulista, 146 - Bairro: Joo Travençolo - CEP: 81200-000 - Fone: (41) 320-3888 - Fax: (41) 3210-3444

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V e VI, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 8º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 41081312171149230247-1; Data: 13/12/2017 12:00:03**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGD02693-X0G3;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valdir de Miranda Cavalari  
Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>





**CONSTRUTORA INGAZEIRA**

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

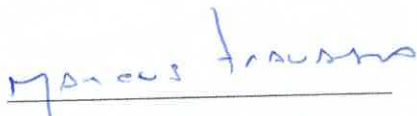
ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

A CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, CNPJ 00.749.205/0001 - 74, sediada a RUA ARNOBIO MARQUES, 253, SALA 1305, SANTO AMARO, RECIFE/PE, em cumprimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2021, indica o Senhor MARCOS ANTONIO SAMPAIO TRAVASSOS, BRASILEIRO, CASADO, ENGENHEIRO CIVIL, portador da Cédula de Identidade n.º 1806494760 CREA/PE, e do C.P.F. n.º 129.068.674 - 20, residente e domiciliado em Recife/PE, inscrito sob n.º 15407 - D/PE, pertencente ao quadro permanente da empresa, como Responsável Técnico pela execução dos serviços objeto da licitação.

O Responsável Técnico, supra indicado e pertencente ao quadro permanente da empresa, DECLARA, expressamente, sua disponibilidade profissional para a execução dos serviços da licitação.

Recife, 26 de Abril de 2021.

  
MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS  
Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF 073.640.234-20 / RG 7.638.653 SCS/PE  
Diretor / Representante Legal

  
MARCOS ANTONIO SAMPAIO TRAVASSOS  
Marcos Antonio Sampaio Travassos  
Engenheiro Civil  
CREA - 15407 - D

CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA  
Rua Arnobio Marques, 253, Sala 1305, Santo Amaro – Recife/PE. CEP 50100-130  
Email: [ingazeiraconstrucoes@gmail.com](mailto:ingazeiraconstrucoes@gmail.com) – CNPJ: 00.749.205/0001-74  
Fones: (81)3039-1709



CONSTRUTORA INGAZEIRA

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

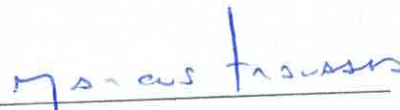
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

A CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, CNPJ-MF Nº 00.749.205/0001 - 74, sediada em a Rua Arnobio Marques, 253, Sala 1305, Santo Amaro, Recife/PE – CEP 50100 130, declara, sob as penas da Lei, ter conhecimento de todas as condições estruturais existentes, demais documentos e exigências inerente a execução do Objeto, e, no caso de ser declarada vencedora que tem totais condições de realizar/executar os serviços ora pretendido, sem prejuízos algum na sua efetiva execução.

Recife, 26 de abril de 2021



MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS

Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF: 073.840.254-30 / RG: 538.653 SCS/PE  
Diretor / Representante Legal

CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA  
Rua Arnobio Marques, 253, Sala 1305, Santo Amaro – Recife/PE. CEP 50100-130  
Email: [ingazeiraconstrucoes@gmail.com](mailto:ingazeiraconstrucoes@gmail.com) – CNPJ: 00.749.205/0001-74  
Fones: (81)3039-1709




CONSTRUTORA INGAZEIRA

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

A CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, CNPJ-MF Nº 00.749.205/0001 - 74, sediada em a Rua Arnobio Marques, 253, Sala 1305, Santo Amaro, Recife/PE – CEP 50100 130, declara, sob as penas da Lei, ter conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Recife, 26 de abril de 2021

MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS

Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF: 073.640.254-30 / RG: 638.823.505/PE  
Diretor / Representante Legal

CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA  
Rua Arnobio Marques, 253, Sala 1305, Santo Amaro – Recife/PE. CEP 50100-130  
Email: [ingazeiraconstrucoes@gmail.com](mailto:ingazeiraconstrucoes@gmail.com) – CNPJ: 00.749.205/0001-74  
Fones: (81)3039-1709

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the number '217' and a signature.



CONSTRUTORA INGAZEIRA

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

A CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, CNPJ 00.749.205/0001 - 74, sediada a RUA ARNOBIO MARQUES, 253, SALA 1305, SANTO AMARO, RECIFE/PE, em cumprimento ao Edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 02/2021, DECLARA:

1. Seu(s) sócio(s), dirigente(s) ou administrador(es) não é(são) empregado(s) da Prefeitura Municipal de Camaragibe/PE e não possui(em) vínculo familiar (cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, nos termos dos artigos 1.591 a 1.595 da Lei nº 10.406/2002 – Código Civil) com:

- empregado(s) de carreira ou detentor(es) de cargo comissionado que atue(m) em área da Prefeitura com gerenciamento sobre o contrato ou sobre o serviço objeto da presente licitação;
- empregado(s) de carreira ou detentor(es) de cargo comissionado que atue(m) na área demandante da licitação;
- empregado(s) de carreira ou detentor(es) de cargo comissionado que atue(m) na área que realiza a licitação;
- autoridade da Prefeitura hierarquicamente superior às áreas supra-mencionadas.

2. Não tem e de que não contratará prestador(es) para a execução de serviço objeto desta licitação, com vínculo familiar (cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau) com empregado(s) de carreira da Prefeitura ou que exerça(m) cargo em comissão ou função de confiança:

- em área da Prefeitura com gerenciamento sobre o contrato ou sobre o serviço objeto da presente licitação;
- na área demandante da licitação;
- na área que realiza a licitação;

Recife, 26 de Abril de 2021.

MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS

Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF: 073.640.254-30 / RG: 538.033.505-PE  
Diretor / Representante Legal



CONSTRUTORA INGAZEIRA

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

#### DECLARAÇÃO

A CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.749.205/0001 - 74, por intermédio de seu representante legal o Sr MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS, portador da Carteira de Identidade nº 7.638.653 SDS/PE e do CPF-MF nº 073.640.254 - 30, DECLARA, que um doze avos dos contratos firmados com a Administração Pública e/ou com a iniciativa privada vigente na data da apresentação da proposta não é superior ao patrimônio líquido do licitante que poderá ser atualizado, conforme estabelece a Lei nº 8.666/1993, observados os seguintes requisitos (Redação dada pela Instrução Normativa nº 6 de 23 de novembro de 2013).

Recife, 26 de abril de 2021

MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS

Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF: 073.640.254-30 / RG: 7.638.653 SDS/PE  
Diretor / Representante Legal



**CONSTRUTORA INGAZEIRA**

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

### DECLARAÇÃO

A CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA, inscrita no CNPJ nº 00.749.205/0001 - 74, por intermédio de seu representante legal o Sr MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS, portador da Carteira de Identidade nº 7.638.653 SDS/PE e do CPF-MF nº 073.640.254 - 30, DECLARA, em conformidade com o item 4.6 e subitem 4.6.1 do edital do processo licitatório em epigrafe que:

I - os documentos necessários ao esclarecimento de sua participação no certame foram colocados à disposição e que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais e grau de dificuldade dos serviços a serem executados, para o total cumprimento das obrigações objeto desta licitação;

II - não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal;

III- inexistente fato superveniente impeditivo de sua habilitação; e

IV- não possui em seu quadro menor de 18 anos de idade em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menor de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 anos, em cumprimento do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93.

Recife, 26 de Abril de 2021.

MARCUS VINICIUS MACEDO TRAVASSOS

Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF 073.640.254-30 / RG 7.638.653 SDS/PE  
Diretor / Representante Legal



CONSTRUTORA INGAZEIRA

Prefeitura Municipal de Camaragibe

Secretaria de Infraestrutura

Comissão Permanente de Licitação


PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2021 – CONCORRÊNCIA Nº 002/2021/PMCG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume contém os documentos expostos no índice com suas páginas numeradas em ordem crescente de 221 a 221.

Abertura: 26 de abril de 2021 às 10hs

  
Marcus Vinicius Macedo Travassos  
CPF: 073.640.254-30 / RG: 1.638.653 SCS/PE  
Diretor / Representante Legal

CPL/PMCG  
Fl. nº 650  
Visto:

**ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA 302/2021  
DATA: 22 de Abril de 2023 às 10hs

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE  
FONTE: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA CNPJ: 00.749.205/0001-74

Rua Arnebio Marques, 253, Sala 1305, Santo Amaro, Recife PE CEP 50100 130 – ingazeiraconstrucoes@gmail.com

77.8316



## TERMO DE ABERTURA

Aos 26 de abril de 2021, procedemos à abertura do volume 3 do Processo Administrativo nº21/2021, Processo Licitatório nº 21/2021, sob a modalidade/Nº/Ano: Concorrência Pública nº 02/2021, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA MACRO E MICRO DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE, declaramos que:

- a. A numeração do presente volume inicia – se na folha 650A sendo está o Termo de Abertura;
- b. Na sequência seguem demais documentos que integram o processo administrativo anteriormente citado.



**DEMÉTRIO SILVA DE CARVALHO**

**Membro da Comissão Permanente de Licitação**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PÚBLICA CÂMARA DE RECIFE  
COMISSÃO DE CONTROLE OPERACIONAL  
COMISSÃO DE MEDIDA

LOCAL: RUA DO ESPINHEIRO - UFPAZ 2  
OBJETO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO  
CONTRATO: 030 / 2016

ORÇAMENTO - 5  
DATA: 06/08/2016  
- RUCM

DISCRIMINAÇÃO	VALOR	UNID	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD.
	R\$		ESTIMADA	SAZIO	TIPO	Y MED
I DRENAÇÃO						
09.02.110	EXECUÇÃO DE ATERRIO COM PASSO, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVE DE CONTACTADO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO CIP4)	M2	2.500,00			
	20,70	0,00	2.500,00	0,00	NOR	
21.04.090	ESCORAMENTO DE VALAS COM FRANJAS METALICAS E QUARZOS UTILIZANDO LONERINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL., INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA ( AREA CRAVADA )	M2	4.520,00			
	52,14	97.303,65	3.452,00	3.097,50	NOR	
21.04.090	ESCORAMENTO DE VALAS COM FRANJAS METALICAS E QUARZOS UTILIZANDO LONERINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL., INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA ( AREA CRAVADA )	M2	2.050,00	1.688,20		
	47,62	17.238,71	0,00	341,80	NOR	
21.05.010	ESCORAMENTO DE ALUM. COM BOMBA A GASOLINA DE 2,1 HP, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 2" COM COMBUSTIVEL.	M	1.176,00	683,00		
	4,21	2.114,53	0,00	493,00	NOR	
01.02.040	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTRELA P/UT. 1250 11" COM MÃO DE OBRÁ DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVICIO DIURNO)	H	352,00	316,00		
	235,80	0,00	35,00	0,00	NOR	
17.07.500	REPARAMENTO DE FERRO D'ÁGUA, INCLUSIVE COMPLETAMENTO DE TUBULAÇÃO, BOMBEIO, ESCAVADO E REAJUSTO.	LD	37,00	17,00		
	46,35	834,30	0,00	18,00	NOR	
I NAVIGABILIDADE						
20.02.040	EXECUÇÃO DE BASE DE MACANOTE HIDRAULICO, INCLUSIVE FORTALECIMENTO DO MATERIAL.	M2	344,00			
	109,72	65.332,48	0,00	344,00	NOR	
05.03.010	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO.	M3	344,00	138,13		
	371,27	80.550,75	0,00	203,67	NOR	
20.04.060	FINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MECANICA, COM GROSSA CATEGORIA BR = 10, TAXA 0,5 L/M2.	M2	8.252,00			
	1,94	0,00	8.252,00	0,00	NOR	
20.04.010	IMPRIMICAO MECANICA COM CM-30, TAXA 1,2 L/M2.	M2	1.729,00			
	1,00	0,00	1.729,00	0,00	NOR	
20.05.120	CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE, PARA CAMADA DE RELAMENTO, 02 DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M2	498,00			
	873,62	0,00	498,00	0,00	NOR	
20.09.060	REFORCADA DE LINHA D'ÁGUA DE PARALELEPÍPEDOS ORNAMENTAIS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 4 COM 6 CM DE ESPESURA E REQUANTADOS COM ARMAÇA DE CIMENTO E AREIA 1 2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESURA.	M	80,00	80,00		
	21,39	0,00	0,00	0,00	NOR	
17.01.100	PASSO DE CONCRETO 1 3 5 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS RIGIDAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M.	M2	100,00	99,00	800,00	100,00
	31,10	7.470,10	0,00	241,00	ERC	
I ADMINISTRACAO LOCAL						
05.03.070	FURTELLAMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRÁ (NOR-IV-43/2003).	M2	12,00	12,00		
	250,63	0,00	0,00	0,00	NOR	

I. M. Batista  
Presidente de Manutenção

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432361/2016, emitida em 10/05/2016



Certidão nº 2220432361/2016  
06/08/2020, 13:00  
Chave de Impressão: 6D4Ay

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 6 folhas



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADÃES DO RECIFE  
SECRETARIA DE CONTROLE OPERACIONAL  
SECRETARIA DE MEDICINA

LICITAÇÃO: RUA DO ESPINHEIRO 2798/2  
OBJETO: PROJETO DE ENGENHARIA  
CONTRATO: 038 / 13 0

PRELIMINAR  
DATA: 06/08/2020  
- ADIAR -

DISCRIMINAÇÃO VALOR	UNID	QT. PREVISTA	QT. SUPLENTE	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
02.01.010	MARCAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABOAS, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 & 4	M2		12,00	12,00		
410,19				0,00	0,00	NDR	
03.03.055	FURNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRAS (REQ. AN-12/1 UN 2000)	UN		20,00	20,00		20,00
427,79				0,00	20,00	EXC	
03.03.030	VIGIA NOTURNO	H		2.640,00	2.640,00		3.340,00
11,55				0,00	3.700,00	ENC	
<b>ENGENHARIA DE CONTRATO</b>							
91,00				330,00	330,00		790,00
				0,00	330,00	ENC	440,00
<b>ENGENHARIA DA OBRAS</b>							
29,00				600,00	600,00		1.000,00
				0,00	600,00	EXC	400,00
<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>							
05.02.030	LOCARÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO (ALVARÃO - PAVÃO) DE 14,00x2,50x2,50	ME		3,00	3,00		
780,00				0,00	0,00	EXT	
05.02.030	CONSTRUÇÃO DE CAVALETE EM ALVENARIA DE TIOLETA MACIÇA, MEDIDA (3,31x1), INCLUSIVE LOCARÃO, MODELO, E REFORÇO, CONCRETO MAG ESTRUTURAL BASTANTE AFUNDADO PRONTO FUNDO CAVALETE E TAMPA CONCRETO TRACO 1:1:2 E REVESTIMENTO ARGAMASSA TRACO 1:1:2 EM ESPESURA	M		40,00			
1.035,40				0,00	40,00	EXT	
05.02.030	TERCEIROS E ASSONTAMENTO DE REJO FIO DE FIO M. OBRAS GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M		271,00	270,00		
17,32				0,00	1,00	EXT	
05.02.030	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELOS, PEROS GRANITICOS ASSONTADOS, BARRA METALICA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 & 4 EM 10 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE SUELO DE CONCRETO 1:1:2 EM 10 CM DE ESPESURA	M		271,00	270,00		
21,70				0,00	1,00	EXT	
05.02.030	ATUADO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA, UTILIZANDO SE O PROCESSO MECANICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARRO, DESCARRO E TRANSPORTE (POSTO LEVA)	M3		3.496,00	3.092,50		
37,32				0,00	310,50	EXT	
05.02.030	FORNECIMENTO E TROCA DE TUBO DE ESCOTO 150x75	M		46,00	46,00		
50,40				0,00	0,00	EXT	
05.02.030	FORNECIMENTO E ASSONTAMENTO DE TUBO CONDUÇÃO EM TUBO MODELO 112-117 PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 300MM, TIPOE OU SIMILAR, INCLUSIVE ATEL-100 COM ANCA, APILAMENTO, PASTA LUBRI ETNALS, PONTE DE TUBOS COM CARGAS/DESCARGAS NA OBRAS (INFO. INCL. RESCALCULO) POSTO OBRAS GRANDE RECLIFE	M		24,00	24,00		
75,00				0,00	0,00	EXT	
05.02.030	CAIXA COLETORES DE DRENAGEM OU DE AREIA 60x60x40 UNIDEN EN ALVENARIA, LAJE DE TAMPA E DE FUNDAS	UN		2,00	2,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432361/2016, emitida em 10/05/2016



Fernandha Batista  
Diretora de Manutenção

Certidão nº 2220432361/2016  
06/08/2020, 13:00  
Chave de Impressão: 6D4AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 6 folhas



DA DE BRAS (MUNICÍPIO) CIDADE DO RECIFE  
INSTRUMENTO DE CONTAÇÃO OPERACIONAL  
DE MANUTENÇÃO

LOCAL: RUA DO ESPINHEIRO - URBAD 2  
OBJETO: PROJETO DE MANUTENÇÃO  
CONTRATO: 003 / 13 6

PÁGINA: 5  
DATA: 06/08/2020  
HORA: 13:00

DISCRIMINAÇÃO VALOR	SALDO R\$	UN I	QT. PREVISTA (QT. SUPRINTIDA)	QT. EXECUTA (SALDO)	QT. ADMIT. TIPO	QT. MED. AD I MED
<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>						
EM CONCRETO, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARMA- MASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 x 0,60 m, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,00m	527,44		0,00	0,00	EXT	
01.06.050 GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CAL- 1,00 M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE, REATONTO COMPACTADO, REPOZICAO DO MATERIAL EXCEDENTE E ALIMA FORTIFICACAO E ASSENTAMENTO DOS TU- BOS.	400,79		0,00	0,00	EXT	
<b>SERVIÇOS EXTRA</b>						
CONSI DE CAVALETA FECHADA COM TAMPA EM CONCRETO TO ACABADO PRONTO POR CADA COM DIMENSÕES 2,00x2,00 E INCLUSIVE ESCAVACAO, REPOZICAO, LASTRO DE CIMENTO MAGRO 1:4:8 COM 10CM DE ESPESURA E PA- REDESO LATERAL EM ALVENARIA DE 1 VEZ EM TIPO LIT. INCLUIDO ASSENTAMENTO COM TUBOS 1:4	2.024,40		0,00	0,00	EXT	
FORNECIMENTO E/ ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGA- DO EM PEAO MODELO N12-VT PARA DRENAGEM COM DI- AMETRO DE 750MM TIPOE OU SIMILAR INCLUIDO PASTA LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRILHO E DESCARRILHO NA OBRA. (PONTO OBRA GRANDE RECIFE)	466,01		0,00	0,00	EXT	
FORNECIMENTO E/ ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGA- DO EM PEAO MODELO N12-VT PARA DRENAGEM COM DIAMETRO DE 900MM, TIPOE OU SIMILAR INCLUI- DO PASTA LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS (OU M CARRILHO E DESCARRILHO NA OBRA. (PONTO O- BRA GRANDE RECIFE)	557,10		0,00	0,00	EXT	
<b>SERVIÇOS EXTRAS</b>						
NETO ESCAVACAO SOBRE PNEUS POT. 22MP - COMI H MÃO DE OBRA DO OPERADOR E CONDUCTIVEL. (SERVI- ÇO PLUNED)	180,66		70.840,72	0,00	EXT	
ALUGUEL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO DE CUBA COM (6,00 X 2,50 X 2,50).	720,00		2.520,40	0,00	EXT	
ATELIER COM AREIA EM CARRILHO COMPACTADO ATRAVEZ DE PROCESSO MECANICO LEVE, INCLUSIVE CARRILHO, REPOZICAO, TRANSPORTE (PONTO NA OBRA) (BASEADO NO ITEM 05.02.000)	67,32		210.540,30	0,00	EXT	
<b>SALDO TOTAL EM REAL:</b>	<b>1.414.352,37</b>					

*Serviços executados no período de 03/12/2013 a 03/03/2014.*

**João Wanderley de S. Júnior**  
Assist. Tec. em Obras Senior  
CREA 12503-D/PE - Mat 685-8

**Fernandha Batista**  
Diretora de Manutenção  
OBRAS

2020/08/06 13:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432361/2016, emitida em 10/05/2016



Certidão nº 2220432361/2016  
06/08/2020, 13:00  
Chave de Impressão: 6D4AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 6 folhas



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

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



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

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

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

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

Nesse sentido, declaro que a CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 15:09:38 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

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

**Código de Autenticação Digital:** 41082001200845230018-1 a 41082001200845230018-7

**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638ecc3f652fbaf479ed22c9b75a2e54e05b986c50384a81e1c6662bc582338cd049b2b7c555125ecacf4bb7678d9dc39a21



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





CPL/PMUg  
Fl. nº 676  
Visto:

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Salgado Pessoa 1143 - Bairro Dos Coqueiros - Jaboatão - PE - CEP 52036-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (81) 3441-3444 - Fax: (81) 3441-3444

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º (inc. V) do R.º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 41082001200845230018-1; Data: 20/01/2020 08:49:36

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJQ79701-KZH5;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Tribunal  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

cnico - CAT **CREA-PE**  
outubro de 2009  
Agronomia de Pernambuco

CAT com Registro de Atestado  
1020512014  
Atividade Concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):  
Profissional: **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**  
Registro: PE015407 RNP: 1806494760  
Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : 100281012014 Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : 13/01/2014 Baixada em : 16/10/2014  
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**  
Empresa Contratada : **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. EPP.**  
Contratante : **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34  
Rua : **Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti** N.º: 09  
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Boa Vista**  
Cidade: **Recife** UF: PE CEP: 50.070-110  
Contrato : **6.040/2013** Celebrado em : **07/11/2012** Vinculado à ART : **Não indicado**  
Valor de Contrato(R\$) : **733.000,00** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**  
Endereço da Obra/Serviço : **Rua Princesa Isabel** N.º: s/n  
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Santo Amaro**  
Cidade: **Recife** UF: PE CEP: 50.050-450  
Data de Início : **02/12/2013** Conclusão efetiva : **02/03/2014** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**  
Finalidade : **Saneamento básico** Código : **Não indicado**  
Proprietário : **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34  
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**  
**EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: REDE DE ESGOTO DE REJEITOS E RESÍDUOS URBANOS, 500 METRO(S)**

**RESUMO DO CONTRATO:**  
**SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DA RUA PRINCESA ISABEL - BOA VISTA - RECIFE/PE**

**Observações:**

ART BAIXADA EM 16/10/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

Número de ART : 172970092014 Tipo de ART : **Obra e Serviço** Registrada em : 07/10/2014 Baixada em : 16/10/2014  
Forma de Registro : **Empregado** Participação Técnica : **Individual**  
Empresa Contratada : **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. EPP.**  
Contratante : **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34  
Rua : **Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti** N.º: 09  
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Boa Vista**  
Cidade: **Recife** UF: PE CEP: 50.070-110  
Contrato : **6.040/2013** Celebrado em : **07/11/2013** Vinculado à ART : **100281012014**  
Valor de Contrato(R\$) : **733.000,00** Tipo de Contratante : **Não indicado** Ação institucional : **Não indicado**  
Endereço da Obra/Serviço : **Rua Princesa Isabel** N.º: s/n  
Complemento: **Não indicado** Bairro : **Santo Amaro**  
Cidade: **Recife** UF: PE CEP: 50.050-450  
Data de Início : **02/12/2013** Conclusão efetiva : **02/03/2014** Coordenadas Geográficas : **Não indicado**  
Finalidade : **Não indicado** Código : **Não indicado**  
Proprietário : **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: 11.497.013/0001-34  
Atividade Técnica : Quantidade: **Não indicado** Unidade: **Não indicado**  
**EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: REDE DE ESGOTO DE REJEITOS E RESÍDUOS URBANOS, 8 HOMEM(NS)/HORA**

**RESUMO DO CONTRATO:**  
**1 TERMO ADITIVO DE PREÇO NO VALOR DE R\$ 54,42 (CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS:OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DA RUA PRINCESA ISABEL - BOA VISTA - RECIFE/PE**

**Observações:**

ART BAIXADA EM 16/10/2014, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.

*[Handwritten signature and initials]*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.878-0  
Av. Presidente João Pessoa, 1165 - Bairro Dos Estúdios - João Pessoa, PB - CEP 51020-000 - www.azevedobastos.mt.br - Tel.: (81) 3442-3404 - Fax: (81) 3244-5468

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V nº 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 5º inc. XLI da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41082001200845230018-2; Data: 20/01/2020 08:49:36**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJO79700-YGSP.  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

**Técnico - CAT** **CREA-PE**  
**de outubro de 2009**  
**Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CAT com Registro de Atestado**  
**1020512014**  
**Atividade Concluída**

**Informações Complementares:**

Não indicado

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A080.902 a A080.906 o atestado contendo 5 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico n.º 1020512014**  
**16 de outubro de 2014, 11:43:32**

**Autenticação: ce96ff06-4367-495e-b2b8-864605202c0f**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.878-0  
 Av. Fagundes Estácio Pessoa, 116 - Bairro dos Galões - Joo Pessoa/PB - CEP: 53030-000 - www.governatornato-bastos.com.br - Tel: (31) 3343.5611 - Fax: (31) 3343.5611

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 e inciso a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41082001200845230018-3; Data: 20/01/2020 08:49:36**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJQ79699-WM4M-  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valter Azevedo de Miranda Cavalcanti  
 Tabelar

CPL / PMCg  
 Fl. nº 673  
 Visto:



**CIFE**  
**IAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS**  
**TENÇÃO ELIMPEZA URBANA**  
 Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, 09  
 Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
 PABX: 3355.5500  
 CNPJ: 11.497.013/0001-34  
 www.recife.pe.gov.br/pr/servicospublicos/emlurb

**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA**, com sede na Rua Motocolombó, 199, Afogados, CNPJ: 00.749.205/0001-74, executou os serviços de recuperação da Rede de Drenagem da Rua Princesa Isabel conforme o contrato 6.040/2013 no período de 01/10/2013 à 05/05/2014, Conforme a Planilha Orçamentária em anexo sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **Marcos Antonio Sampaio Travassos**, CREA: 15407-D/PE.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 18 de setembro de 2014



*Márcia Dantas da Silva*  
**MARÍLIA DANTAS DA SILVA**

Diretora de Manutenção Urbana Em Exercício

**TABELIONATO FIGUEIREDO - 8º OFÍCIO DE NOTAS DO RECIFE**  
 Av. Heróclano Bandeira, 563 - Pina - Recife - Pernambuco - Fone: (81) 3073-0000  
 Tábulo de Figueiredo Andrade de Oliveira Filho - Tabelião Público

Reconheço a(s) firma(s) por semelhança de:  
 0173317 - MARÍLIA DANTAS DA SILVA.....

Recife, 29 de Setembro de 2014 - Em testº da verdade.

**RICARDO FRANCISCO DA SILVA** - Escrevente  
 Matr.: RS 2.761 TSNR: 0,62; PERC: 0,21; Total: 3,71  
 Selo eletrônico de fiscalização: 0073783.RGV08201403.23360  
 Consulte Autenticidade em: [www.tjpe.jus.br/selodigital](http://www.tjpe.jus.br/selodigital)

*Handwritten signatures and initials*



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-9  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 114 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 51030-000 www.azevedobastos.com.br - Tel: (33) 3242.0404 - Fax: (33) 3242.0484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 9º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41082001200845230018-4; Data: 20/01/2020 08:49:36**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJQ78698-0X5U;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti  
Tribunal Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: RUA PRINCESA ISABEL  
DETO: REC DRENAGEM  
RATO: 040 / 13 6

CPL/PMCg  
Fl. nº 6x3  
Visto:

PAGINA - 1  
DATA- 05/09/14  
- A0041 -

DO R\$	I UN I	QT.PREVISTA I	QT.MEDIDA I	QT.ADIT. I	QT.MED.AD I				
	I	QT.SUPRIMIDA I	SALDO I	TIPO I	MED I				
01	03.03.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA. (MOD. AV-43/2000).	M2	12,00	12,00				
		256,03	0,00	0,00	0,00	NOR			
02		LOCACAO DE CONTAINER 20' P/ ESCRITORIO COM JAI NELA E WC COM DIM(6,0X2,5X2,5)M.	ME	3,00	3,00				
		959,74	0,00	0,00	0,00	NOR			
03		LOCACAO DE CONTAINER 20' PARA DEPOSITO (ALMOXARIFADO) COM (6,0X2,5X2,5)M	ME	3,00	1,00				
		828,00	1.656,00	0,00	2,00	NOR			
04	03.03.045	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1,2M) FIXADA EM MONTANES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 . ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	300,00	300,00	100,00			100,00
		9,00	0,00	0,00	0,00	EXC			
05	03.03.055	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/I 2000).	UN	20,00	20,00				
		467,99	0,00	0,00	0,00	NOR			
06	03.03.070	INSTALACAO DE GAMBIARRA PARA SINALIZACAO. COM 20 M. INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UN	10,00					
		60,40	604,00	0,00	10,00	NOR			
07	02.01.200	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE ( PRECISO MINIMO ),DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES , TEODOLITO , NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	2,00	6,00			
		1.133,34	6.800,04	0,00	6,00	EXC			
08	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M2	584,00	583,83	1.161,00			1.161,00
		15,07	2,56	0,00	0,17	EXC			
09	03.01.110	DEMOLICAO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA.	M2	21,00	21,00	793,50			793,50
		5,77	0,00	0,00	0,00	EXC			
10	03.01.200	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	17,00	17,00				
		141,76	0,00	0,00	0,00	NOR			
11	21.12.010	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0.20 M, INCLUSIVE ESCAVACAO.	M	22,00					
		20,00	440,00	0,00	22,00	NOR			
12	21.12.020	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0.30 M, INCLUSIVE ESCAVACAO.	M	160,00					
		28,99	4.638,40	0,00	160,00	NOR			
13	21.12.030	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0.40 M, INCLUSIVE ESCAVACAO.	M	160,00	160,00				
		35,98	0,00	0,00	0,00	NOR			
14	03.01.280	DEMOLICAO DE MEIO-FIO E LINHA D'AGUA.	M	38,00	38,00				
		4,33	0,00	0,00	0,00	NOR			
15	05.01.090	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE. SEM ESCORAMENTO.	M3	876,00	326,40				
		6,20	3.407,52	0,00	549,60	NOR			
16	05.01.100	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE. SEM ESCORAMENTO.	M3	111,00	110,25				
		7,44	5,58	0,00	0,75	NOR			
17	04.03.090	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE. D.M.T. 20 KM, IN-	M3	1.290,00	1.259,84				



Marina Dantas  
de Manutenção Urbana  
Exercício

João Wanderley de S. Junior  
Assist. Tec. em Obras Sênior  
146152 15503-D / PIA 64101 585-6

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 09 070-0  
 Av. Presidente Dutra, 1141 - Bairro Dos Búzios - Joo Pessoa/PB - CEP 50630-000 - www.azevedobastos.com.br - Fone: (31) 3441-5401 - Fax: (31) 3441-5402

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V do Art. 9º do Lei Federal 8.933/1994 e Art. 9º do Art. 201 do Lei Estadual 8.721/2008 publicado e presento imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41082001200845230018-5; Data: 20/01/2020 08:49:36**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJO79697-YC5J;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Azevedo de Miranda Cavalcanti  
 Titular Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: RUA PRINCESA ISABEL  
 JETO: REC DRENAGEM  
 RATO: 040 / 13 6

CPL/PMCg  
 Fl. nº 672  
 Visto:

PAGINA - 2  
 DATA- 05/09/14  
 - 80041 -

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD
17	I	I CLUSTRE CARGA E DESCARGA MECANICAS.						
	I	I 28,23	569,11		0,00	20,16	EXC	
02	I	I DRENAGEM						
01	I	I 21.03.060 I CONSTRUÇÃO DE MURO DE VISITA EM ALVENARIA DE I UN I			23,00	18,00		
	I	I 1 VEZ-TIJULOS MACIÇOS Prensados- (REF.DR-05-						
	I	I OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X						
	I	I 1,00 X 1,50 M., INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO						
	I	I COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE						
	I	I ( SEM O TAMPÃO).						
	I	I 2.541,84	12.709,20		0,00	5,00	NOR	
02	I	I 21.01.060 I TAMPÃO(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 ML UN I			23,00	18,00		
	I	I DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANS						
	I	I PORTE (LOGOMARCA P.C.R)						
	I	I 179,65	898,25		0,00	5,00	NOR	
03	I	I 21.02.030 I CONTRUÇÃO DE CAIXA COLETOIRA, TIPO COM GAVE- I UN I			38,00	19,00		
	I	I TA', EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJULOS MACI-						
	I	I COS Prensados (REF. DR-06-OBRS RECIFE) NAS						
	I	I DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M., INCLUSIVE						
	I	I ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO						
	I	I MAT. EXCEDENTE ( C/ SOBRETAMPA DE CONC.).						
	I	I 1.413,13	26.849,47		0,00	19,00	NOR	
04	I	I 21.08.030 I ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,40 M I M I			64,00	64,00		
	I	I DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS						
	I	I MESQUIS E TRANSPORTE.						
	I	I 57,57	0,00		0,00	0,00	NOR	
05	I	I 21.08.050 I ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,60 M I M I			160,00	160,00		
	I	I DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS						
	I	I MESQUIS E TRANSPORTE.						
	I	I 95,51	0,00		0,00	0,00	NOR	
06	I	I FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO I M I			328,00	144,00		
	I	I EM PEAD MDL,N12-WT PARA DRENAGEM, COM DIAME-						
	I	I TRO DE 450 MM. TIGRE OU SIMILAR, INCLUINDO						
	I	I ATERRO COM AREIA,PASTA LUBRIFICANTE E TRANS-						
	I	I PORTE DOS TUBOS COM CARREGO E DESCARREGO NA						
	I	I OBRA. (NÃO INCLUIDO ESCAVACAO)						
	I	I 295,82	46.147,92		28,00	156,00	NOR	
03	I	I PAVIMENTACAO						
01	I	I 05.02.080 I ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE I M3 I			300,00	299,67	954,66	954,66
	I	I ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO						
	I	I LEVE PARA A COMPACTACAO, INCLUSIVE CARGA, DES						
	I	I CARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)						
	I	I 67,32	22,21		0,00	0,33	EXC	
02	I	I 06.03.010 I CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS I M3 I			29,00	29,00	25,50	25,37
	I	I DE PISOS E FUNDACOES, LANÇADO E ADENSADO.						
	I	I 391,27	50,86		0,00	0,13	EXC	
03	I	I 06.03.105 I CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 35 MPa, CONDICO I M3 I			88,00			
	I	I (NBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, I						
	I	I INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.						
	I	I 1.623,67	0,00		88,00	0,00	NOR	
04	I	I 20.03.060 I EXECUCAO DE BASE DE MACADAME HIDRAULICO, I M3 I			117,00			
	I	I INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.						
	I	I 189,92	0,00		117,00	0,00	NOR	
05	I	I 20.04.010 I IMPRIMACAO MECANICA COM CM-30, TAXA 1,2L/M2. I M2 I			584,00			
	I	I 5,02	0,00		584,00	0,00	NOR	
06	I	I 20.04.060 I PINTURA ASFALTICA COM APLICACAO MECANICA, COM I M2 I			2.856,00			
	I	I EMULSAO CATIONICA RR - 1C, TAXA 0,5 L/M2.						
	I	I 1,94	0,00		2.856,00	0,00	NOR	
07	I	I 20.05.120 I CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAI m3 I			172,00			



*Handwritten signature:* João Wanderley de S. Júnior  
 Assist. Tec. em Obras Senior  
 CREA 1203-B/PE 001 685-8

*Handwritten signature:* gae



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-0  
 Av. Presidente Salgado Filho, 1145 - Bairro São Eduardo - João Pessoa/PB - CEP 53050-000 - Fone: (33) 344-3441 - Fax: (33) 324-4344

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V Pº; 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 9º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41082001200845230018-7; Data: 20/01/2020 08:49:36**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJO79695-2GKN;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: RUA PRINCESA ISABEL  
 OBJETO: REC DRENAGEM  
 VOTO: 040 / 13 6

**CPL/PMCg**  
 Fl. nº 670  
 Visto:

PAGINA - 4  
 DATA- 05/09/14  
 - A0041 -

DD	R\$	UN	QT.PREVISTA	QT.MEDIDA	QT.ADIT.	QT.MED.AD	
			QT.SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED	
08	21.01.030	I	GRADÉ DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, IN-	I UN I	20,00 I	20,00 I	I
		I	CLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE.	I I I	I I I	I I I	I
		I	71,70	0,00 I	0,00 I	0,00 I	EXT I
09	21.02.010	I	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETOURA, TIPO "COM GRADE", I UN I	20,00 I	20,00 I	I	I
		I	EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TÍJULOS MACIÇOS PREEN-	I I I	I I I	I I I	I
		I	SADOS -( REF. DR-01-OBRA RECIFE) NAS DIMEN-	I I I	I I I	I I I	I
		I	SÕES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLU-	I I I	I I I	I I I	I
		I	SIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO	I I I	I I I	I I I	I
		I	DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM A GRADE ).	I I I	I I I	I I I	I
		I	683,04	0,00 I	0,00 I	0,00 I	EXT I
10	21.04.060	I	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS.	I M2 I	352,00 I	352,00 I	I
		I	34,41	0,00 I	0,00 I	0,00 I	EXT I
11	21.05.010	I	ESGOTAMENTO DE AGUA COM BOMBA A GASOLINA DEI H I	120,00 I	110,00 I	I	I
		I	3,4 HP, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 2" I	I I I	I I I	I I I	I
		I	COM COMBUSTIVEL.	I I I	I I I	I I I	I
		I	4,30	43,00 I	0,00 I	10,00 I	EXT I
12	20.09.010	I	FURNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEI M I	35,00 I	35,00 I	I	I
		I	DRA GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CI-I	I I I	I I I	I I I	I
		I	MENTO E AREIA 1 2.	I I I	I I I	I I I	I
		I	21,98	0,00 I	0,00 I	0,00 I	EXT I
13		I	CONSTRUCAO DE CANALETA COM TAMPA O CONCRETO AI MS I	12,42 I	12,42 I	I	I
		I	RMADO COM 0,60 DE LARGURA X 0,80 DE ALTURA I I	I I I	I I I	I I I	I
		I	1.591,53	0,00 I	0,00 I	0,00 I	EXT I

SALDO TOTAL EM REAL: 114.433,44

- Período: 01/10/13 A 05/05/14;

João Wanderley de S. Júnior  
 Assist. Téc. em Obras Senior  
 CREA 12503-D/PE - Matr 685-8

João Maria Dantas  
 Distrito de Manutenção Urbana  
 em Exercício

Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT  
 CREA - PE  
 A 080 906

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

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



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

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

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

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

Nesse sentido, declaro que a CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 15:35:13 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

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

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 41081112171018330951-1 a 41081112171018330951-6

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e3aba9dfea9b234fbaaa6733751b3b248e18b67563a565b4f60e7046721774fc5b2b7c555125ecacf4bb7678d9dc39a21



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



[Handwritten signatures and initials]

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.879-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 146 - Bairro São Cláudio - 54070-900 - Recife - PE - www.cartorioazevedobastos.com.br - Tel: (81) 3423-5464 - Fax: (81) 3423-5464

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.900/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 4108112171018330951-1; Data: 11/12/2017 10:46:20

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79846-CMC9; Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Certidão de Acervo Técnico  
 Número.....: 01-03345/2005  
 Protocolo.: 01-07018/2005  
 Em.....: 19/07/2005  
 Página.....: 001

CPL/PMCg  
 Fl. nº 668  
 Visto: [assinatura]

IPAO TRAVASSOS\*\*\*\*\*  
 medida em 02/07/1986

Cap. Leira NO. 12.010.731  
 Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuicoes  
 Lei Decreto Resolucao Artigo C/E Alinea  
 218/73 7

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número.....: 001073151 Data.....: 10/06/2002  
 Contratante.....: EMLURB  
 Contratado.....: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.  
 Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
 Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL  
 Dimensoes.....: \*\*\*\*\*  
 Local Obra/Serv.: DIVERSOS LOCAIS - AREA 10 - RPA 05  
 , , RECIFE - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
 SERVICOS DE MICRODRENAGEM NA AREA DE MUSTARDINHA E ADJACENCIAS. CON-  
 TRATO N.1-080/2002.\*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 19 de Julho de 2005

*Kátia Glória de Andrade*  
 Kátia Glória de Andrade  
 Chefe da Divisao de Registro e Cadastro  
 CREA/PE - DRC

A ISTA

[assinatura]

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Oura Preta - João Pessoa/PB - CEP 58036-000 - www.azevedobastos.com.br - Tel: (33) 3244-5000

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41081112171018330951-2; Data: 11/12/2017 10:46:30**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79845-ZYRS;  
 Valor Total do Ato: RS 4,12  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Vitor de Miranda Cavalcanti  
 Tabelar

CPL/PMCg  
 Fl. nº 667  
 Visto:

01-03345/2005  
 19 07 05  
 Fábio A. A. A.

OS PÚBLICOS  
 CÂMARA DE LIMPEZA URBANA  
 Uma Companhia, no. 09  
 50.270-119  
 gov.br

**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**, inscrita no CGC nº 00.794.205/0001-74, com sede na Rua Motocolombo, 199 - Afogados, Recife-PE, executou os serviços de microdrenagem, na área 10 - RPA 05 - Recife/PE, referente ao Contrato nº 1-080/2002 com início em 04.06.2002 e término em 02.09.2003, conforme planilha anexa, sob a responsabilidade técnica do Engº Civil **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**, CREA 15407 - D/PE.

Recife, 15 de julho 2005

**AMARO JOÃO DA SILVA**  
 Diretor de Manutenção Urbana



SERVIÇOS NOTARIAIS DO 5º OFÍCIO  
 ARNALDO MACIEL - TABELIÃO  
 Rua Silveira Cavacos = 100 - Centro  
 Tel.: (081) 3220-7432 - Recife-PE

RECONHEÇO a(s) firmas de:  
 00440966-AMARO JOAO DA SILVA.....  
 em seu ato de fe'

Em testemunha da verdade,  
 RECIFE, 15 de Julho de 2005

08-FABIOLA FIGUEIRA JUSTINO OLIVEIRA  
 Escrevente Autorizada

Emolumentos	R\$	1,85
I.S.R.R. (20%)	R\$	0,37
TOTAL	R\$	2,22

Portaria 002/02 Reg. 25 RTO 292761  
 ÚNICAMENTE VALIDO COM SELO DE AUTENTICIDADE!

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.878-0  
 Rua: Avenida Brasil, 140 - Bairro: Vila Militar - CEP: 22250-000 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: 021 2545-001 - Fax: 021 2544-542

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 41081112171018330951-3; Data: 11/12/2017 10:46:20**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79844-1YXW.  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DA RPA -05-ANEXO  
 OBJETO: MICRO-DRENAGEM  
 TRATO: 080 / 2 1

CPL/PMCg  
 Fl. nº 666  
 Visto:

PAGINA - 1  
 DATA - 15/07/05  
 - 00041 -

UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	GT. ADIT.	GT. MED. AD
	GT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED

01	03.01.070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	40,00	40,00			
		4,30		0,00	0,00	NOR		
02	03.01.160	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA RELOCACAO.	M2	32,00	32,00			
		6,00		0,00	0,00	NOR		
03	03.01.170	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS.	M3	12,00	12,00			
		41,90		0,00	0,00	NOR		
04	03.01.200	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	M3	4,00	4,00			
		43,30		0,00	0,00	NOR		
05	03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	M3	8,00	8,00			
		59,90		0,00	0,00	NOR		
06	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M2	6,00	6,00			
		3,80		0,00	0,00	NOR		
07	03.02.020	CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.	M2	8.000,00	8.000,00		10,86	
		0,70		0,00	10,86	EXC		
08	03.03.055	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE CURA (MOD. AV-42/1 2000).	UN	10,00	10,00			
		118,00		0,00	0,00	NOR		
09	05.01.010	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	64,00	64,00		20,00	20,00
		0,40		0,00	0,00	EXC		
10	05.02.020	REATERRO AFILADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO.	M3	32,00	32,00			
		8,00		0,00	0,00	NOR		
11	05.02.110	EXECUCAO DE ATERRO COM BARRO, UTILIZANDO SE O PROCESSO MECANICO LLVE DE COMPACTACAO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)	M3	48,00	48,00			
		10,20		0,00	0,00	NOR		
12	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M2	240,00	240,00		200,00	200,00
		2,50		0,00	0,00	EXC		
13	06.03.010	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO.	M3	5,00	5,00		8,00	8,00
		174,20		0,00	0,00	EXC		
14	06.03.020	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK 11 MPa, CONDICAO BI (NBR-12655), LANCADO SOBRE O TERRENO OU EM FUNDACOES E ADENSADO.	M3	12,00	12,00			
		188,70		0,00	0,00	NOR		
15	06.03.110	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDICAO BI (NBR-12655), LANCADO EM LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	15,00	15,00		25,00	25,00
		608,90		0,00	0,00	EXC		
16	07.01.055	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS PRENSADOS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2	400,00	369,77			
		46,50		0,00	30,23	NOR		
17	07.01.005	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6.	M3	4,00	4,00			
		122,90		0,00	0,00	NOR		
18	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3.	M2	400,00	363,42			
		2,30		0,00	36,58	NOR		

01-03-345  
 19-07-05  
 F. Alves

Duque  
 12/12/17



Fl. nº 695  
Visto: [assinatura]

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 06.970-9  
 Av. Francisco Estácio Freixo, 110 - Bairro São Estácio - João Pessoa/PB - CEP 55064-000 - www.azevedobastos.com.br - Tel: (81) 3421.5401 - Fax: (81) 3421.5401

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 41081112171018340016-1; Data: 11/12/2017 10:46:26

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79857-HWR6;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

**Certidão de Acervo Técnico**  
 Número.....: 01-04581/2007  
 Protocolo.: 01-06473/2007  
 Em.....: 25/05/2007  
 Página.....: 001

EMPRESA PAIO TRAVASSOS\*\*\*\*\*

Carteira No: PE-015407-D Expedida em 02/07/1986  
 Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições  
 Lei Decreto Resolucao Artigo C/E Alinea  
 218/73 7

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 60 da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotações de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização das Obras/Serviços indicados, conforme descrição abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número.....: 000090441 Data.....: 21/11/2006  
 Contratante.....: EMPRESA DE MANUT E LIMPEZA URBANA  
 Contratado.....: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.  
 Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
 Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
 Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
 Local Obra/Serv.: RUA VELHA E DO GIRIQUITI, , , BOA VISTA  
 , RECIFE - PE

DESCRICAÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO:  
 RECUPERACAO DE DRENAGEM DAS RUAS VELHA E DO GIRIQUITI.\*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisão de Registro e Cadastro.

Recife, 25 de Maio de 2007

*Kátia Glória de Andrade*  
 Kátia Glória de Andrade  
 Chefe da Divisão de Registro e Cadastro  
 CREA/PE - DRC

[Assinaturas manuscritas]

CPL/PMCg  
Fl. nº 694  
Visto:

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro São Estêvão - Joo Pessoa/PB - CEP 50.749-000 - Tel.: (33) 3244-5041 - Fax: (33) 3244-5041

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.936/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 4108112171018340016-2; Data: 11/12/2017 10:46:26

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79856-SZ7W;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bal. Vitor de Miranda Cavalcanti  
Titular

**CREA**  
Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0458172107  
Recife, 25/05/07  
  
DRC

**EMLURB**  
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO URBANA

Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, no. 09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3232.5500  
e-mail: [dmu@recife.pe.gov.br](mailto:dmu@recife.pe.gov.br)  
<http://www.recife.pe.gov.br/prf/servicospublicos/emlurb/>

### ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a firma CONSTRUTORA INGAZEIRA, com sede na Rua Motocomlobó, 199, Afogados, CNPJ: 00.749.205/0001-74, executou os serviços de Recuperação da Drenagem das Ruas Velha e do Giriquití, no período de 23/11/2006 à 22/04/2007, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil Marcos Antonio Sampaio Travassos, CREA : 15407-D/PE.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 17 de maio de 2007

CONF. CINTIA  
6º Ofício de Notas - Recife  
RONE

**ANTÔNIO VALDO DE ALENCAR**  
Diretor de Manutenção Urbana

RECIFE  
AF1006347  
6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE  
Recebido por semelhança a firma de ANTÔNIO VALDO DE ALENCAR, do Recife/PE, 23 DE MAIO DE 2007.  
Robson Jeronimo Brasileiro de Lima  
Escrevente Autorizado  
AA 101234 válido somente com o selo de autenticidade.

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Dutra s/n - Bairro São Estevão - Joo Pessoa/PB - CEP 50038-000 - www.azevedobastos.com.br - Tel.: (51) 3244-5004 - Fax: (51) 3244-5002

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 4108112171018340016-3; Data: 11/12/2017 10:46:26**

Selo Digital da Fiscalização Tipo Normal C: AGC79855-66PT.  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valdir de Miranda Cavalcanti  
Titular  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

			UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD
					SALDO	TIPO	MED
01	03.03.010	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS. COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRACO 1 6. 179,67	M2	9,00	9,00	NOR	
02	03.03.020	BARRACAO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRACO 1 6 192,08	M2	12,00	12,00	NOR	
03	03.03.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA. (MOD. AV-43/2000). 123,18	M2	12,00	12,00	NOR	
04	03.03.070	INSTALACAO DE GAMBARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M. 30,56	UN	10,00	3,00	NOR	
05	03.03.055	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000). 234,04	UN	12,00	12,00	NOR	
06	03.03.045	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA (H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E 3,69	M	146,00	146,00	NOR	
07	02.01.200	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO). DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC. 620,82	UN	1,00	1,00	NOR	
08	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO. 8,62	M2	736,00	736,00	NOR	
09	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE AREIA. 3,69	M2	736,00	736,00	NOR	
10	03.01.270	DEMOLICAO DE LINHA D'AGUA. 0,97	M	50,00	50,00	NOR	
11		DEMOLICAO DE CAIXAS COLETORAS COM GRADE 43,97	UN	10,00	10,00	NOR	
12	21.12.020	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0,30 M, INCLUSIVE ESCAVACAO. 13,21	M	30,00	30,00	NOR	
13		ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO, INCLUSIVE DEMOLICAO DA CANALETA E PÓCOS DE VISITA EXISTENTES 4,32	M3	1.885,00	1.084,40	NOR	
14		REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT 12KM, INCLUSIVE CARGA MECANICO E DESCARGA 17,97	M3	1.578,00	1.578,00	NOR	

Este documento é parte integrante de certidão nº 01-0438/2007 Recife 25/05/07

DRC

**Antônio Valdir de Alencar**  
Diretor de Manutenção

**Ricardo Augusto A. Campesano**  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 11.142/07

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1545 - Barra do Estádio - Joo Pessoa/PB - CEP 51030-900 - www.azevedobastos.com.br - Tel.: (51) 3241-3001 - Fax: (51) 3241-5401

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 4108112171018340016-4; Data: 11/12/2017 10:46:26**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79854-AMRW;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti  
 Titular  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

			UN I	QT.PREVISTA I	QT.MEDIDA I	QT.ADIT. I	QT.MED.AD I
			I	I	I	I	I
			I	QT.SUPRIMIDA I	SALDO I	TIPO I	MED I
			I	I	I	I	I
15	04.03.090	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 20 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS. 17,24	M3	873,00	873,00		
				0,00	0,00	NDR	
16	04.03.110	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS. 30,22	M3	61,00			
				61,00	0,00	NOR	
02		DRENAGEM-RUA VELHA					
01	21.02.010	CONSTRUCAO DE CAIXA COLETOIRA, TIPO "COM GRADE", EM ALVENARIA DE 1 VEZ - TIJOLOS MACICOS PRENSADOS - ( REF. DR-01-DBRAS RECIFE) NAS DIMENSOES INTERNAS DE 0,25 X 0,85 X 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM A GRADE ). 332,58	UN	40,00	40,00		
				0,00	0,00	NOR	
02	21.01.030	GRADE DE CONCRETO DE 0,30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE. 40,52	UN	40,00	40,00		
				0,00	0,00	NOR	
03		GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,30M DE DIAM., INCLUS. ESCAV. MECANICA DAS VALAS ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, ATERRO C/AREIA INCLUIDO COLCHAO C/10CM ALTURA, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNEC. E ASSENT. DOS TUBOS 39,41	M	100,00	100		
				100,00	0,00	NOR	
04		CANALETA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSOES INTERNAS (0,65X1,40)M, CONFORME DETALHE. 495,18	M	32,00			
				32,00	0,00	NOR	
05		CANALETA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSOES INTERNAS (0,65X1,60)M, CONFORME DETALHE. 527,21	M	95,00	05		
				95,00	0,00	NOR	
06		CANALETA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSOES INTERNAS (0,65X1,70)M, CONFORME DETALHE. 554,08	M	164,00	164		
				164,00	0,00	NOR	
07		CANALETA EM CONCRETO ARMADO NAS DIMENSOES INTERNAS (0,75X1,85)M, CONFORME DETALHE. 608,32	M	146,00	146		
				146,00	0,00	NOR	
08		CONSTRUCAO DE CHARUTO EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS PRENSADOS, REVESTIDOS INTERNAMENTE, COM DIMENSOES INTERNAS DE (0,60X0,60)M. 130,57	M	13,00			
				13,00	0,00	NOR	
09	21.01.060	TAMPAD (TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0,60 DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LOGOMARCA P.C.R.) 117,02	UN	21,00	21,00		
				0,00	0,00	NOR	
10	21.04.030	ENSECADEIRA COM PRANCHDES DE MADEIRA DE LEI	M2	746,00	24,00		

Este documento é parte integrante do  
 certidão nº 01.0458/12007  
 Recife, 25/05/07  
  
 DRC

Antônio Valdo de Azevedo  
 Diretor de Manutenção  
 Obras

Ricardo Fausto A. Gonçalves  
 Diretor de Manutenção  
 Obras

08/11/07



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
An. Poderes: Especial Provis. 110 - Serv. De. Cível - 2003/PROSP - CEP 51068-000 - www.cartorioab.com.br - Tel. (51) 3244-5001 - Fax. (51) 3244-5001

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 5.712/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 4108112171018340016-6; Data: 11/12/2017 10:46:26**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79852-CW7G;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

	UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD				
		QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED				
02	03.03.020	BARRACA PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1/6	M2	12,00	12,00				
		192,08		0,00	0,00	NDR			
03	03.03.090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA (MOD. AV-43/2000).	M2	12,00	12,00				
		123,18		0,00	0,00	NDR			
04	03.03.070	INSTALACAO DE GAMBARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M, INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UN	12,00					
		30,56		0,00	12,00	NDR			
05	03.03.055	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000).	UN	12,00	12,00				
		234,04		0,00	0,00	NDR			
06	02.01.200	SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE (PRECO MINIMO), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC.	UN	2,00	2,00				
		620,82		0,00	0,00	NDR			
07	03.03.045	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA (H=1,2M) FIXADA EM MONTANTES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E	M	141,00	141,00				
		3,69		0,00	0,00	NDR			
08	03.01.222	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M2	551,00	480,11				
		8,62		0,00	70,89	NDR			
09	03.01.260	DEMOLICAO DE MEIO-FIO.	M	28,00	28,00				
		1,01		0,00	0,00	NDR			
10	03.01.280	DEMOLICAO DE MEIO-FIO E LINHA D'AGUA.	M	14,00	14,00				
		1,98		0,00	0,00	NDR			
11		DEMOLICAO DE CAIXAS COLETORAS COM GRADE	UN	31,00					
		43,97		31,00	0,00	NDR			
12	21.12.010	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0,20 M, INCLUSIVE ESCAVACAO.	M	90,00					
		8,62		90,00	0,00	NDR			
13		ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0,20 M.	M	64,00					
		4,92		64,00	0,00	NDR			
14		ARRANCAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIAMETRO 0,60 M.	M	85,00					
		13,31		85,00	0,00	NDR			
15		DEMOLICAO DE POCO DE VISITA COM TAMPAD	UN	5,00					
		87,45		5,00	0,00	NDR			
16	03.01.070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO.	M2	137,00	132,00	1.710,30	1.710,00		
		6,15		0,00	5,30	EXC			

Este documento é parte integrante de  
certidão nº 01-0458/2007  
Recife 25.05.07  
*Antonio Valdo de Azevedo*  
DRC

*Antonio Valdo de Azevedo*  
Diretor de Manutenção  
Infra

*Richardo Faustino Gonçalves*  
Eng. Fiscal  
CREA 00991-1  
MS 1382-0

*82*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
Av. Presidente Estácio Pinheiro, 114 - Bairro dos Estados - Joo Pessoa/PB - CEP 50060-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (51) 244-5404 - Fax: (51) 244-5484

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 41081112171018340016-7; Data: 11/12/2017 10:46:26**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79851-NKY5;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti  
Tribunal Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD			
I	I	QT. SUPRINIDA	SALDO	TIPO	I	I	I

17		ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO, INCLUSIVE DEMOLICAO DE CANALETAS, GALERIAS E POÇOS EXISTENTES	M3	220,00	213,50				
		3,59		0,00	6,50	NOR			
18	05.01.100	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	571,00	571,00				
		4,32		0,00	0,00	NOR			
19		REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT 12KM, INCLUSIVE CARGA MECANICA E DESCARGA	M3	114,00	114,00				
		17,97		0,00	0,00	NOR			
20	04.03.080	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.	M3	914,00	914,00				
		17,24		0,00	0,00	NOR			
21	04.03.110	REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHÃO CARROCERIA, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	M3	118,00					
		30,22		118,00	0,00	NOR			
22	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA.	M2	661,00	270,40				
		3,69		0,00	390,60	NOR			
05		DRENAGEM-RUA GIRIQUIITI							
01	21.02.030	CONTRUCAO DE CAIXA COLETORA, TIPO 'COM GAVETA', EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-06-OBRS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE ( C/ SOBRETAMPA DE CONC.).	UN	39,00	39,00				
		709,28		0,00	0,00	NOR			
02	21.03.060	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS- (REF.DR-05-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM O TAMPÃO).	UN	8,00	8,00				
		1.255,00		0,00	0,00	NOR			
03	21.03.070	CONST. DE POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS (REF.DR-05-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,2X1,2X1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPÃO).	UN	2,00	2,00				
		1.469,53		0,00	0,00	NOR			
04	21.03.080	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS ( REF. DR-05-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,5 X 1,5 X 2,0 M INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM O TAMPÃO).	UN	4,00	4,00				
		2.058,33		0,00	0,00	NOR			
05	21.03.110	CONST. DE POÇO DE VISITA, TIPO 'C/ GAVETA', EM ALVEN. DE 1 VEZ DE TIJ. MACIÇOS PRENSADOS (REF. DR-02-OBRS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 1,0 X 1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	3,00	3,00				

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-04531/2007 Recife, 25/05/07

*Antônio Valdo de Almeida*  
DRC

*Antônio Valdo de Almeida*  
Diretor de Manutenção

*Ricardo Farias A. Gonçalves*  
Enf. Fiscal  
CREA 8880-D-PE  
Mat. 22314

*1183*

**CARTÓRIO AZEVEDO RASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - GOIAGO CNJ 08.870-9  
Av. Presidente Salgado Pessoa 114 - Bairro dos Galões - São Francisco - CEP 53020-010 - www.cartorioazevedo.com.br - Tel: (51) 3344-1044 Fax: (51) 3344-1044

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cod. Autenticação: 41081112171018340018-8; Data: 11/12/2017 10:46:26

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79850-4B3S;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Válio de Miranda Cavalcanti  
Título: Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

			UN I	QT. PREVISTA I	QT. MEDIDA I	QT. ADIT. I	QT. MED. AD I
			I	BT. SUPRIMIDA I	SALDO I	TIPO I	MED I
05	I (COM SOBRETAMPA DE CONCRETO). 1.252,30	I	I	0,00	0,00	NOR	I
06	I 21.01.060 I TAMPA(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/O.60 MI UN I I DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANS -I I PORTE (LOGGARCA P.C.R) I I 117,02 I	I	I	0,00	0,00	NOR	I
07	I 21.06.070 I GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0.30 M DE I M I I DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA DAS I I I VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATER- I I I RO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCE- I I I DENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMEN- I I I TO DOS TUBOS. I I I 39,41 I	I	I	249,00	0,00	NOR	I
08	I 21.08.100 I ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0.60 MI M I I DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MES- I I I MOS E TRANSPORTE. I I I 109,22 I	I	I	50,00	0,00	EXC	140,00 140,00
09	I 21.06.210 I GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CS-0.70 M DE I M I I DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS I I I VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATER- I I I RO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCE- I I I DENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMEN- I I I TO DOS TUBOS. I I I 136,11 I	I	I	85,00	0,00	NOR	I
10	I 21.08.070 I ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CS-0.80 M I M I I DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS I I I MESMOS E TRANSPORTE. I I I 121,94 I	I	I	75,00	0,00	NOR	I
11	I 21.08.080 I ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CS-0.90 M I M I I DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS I I I MESMOS E TRANSPORTE. I I I 135,49 I	I	I	102,00	0,00	NOR	I
12	I I CONSTRUCAO DE CANALETA EM CONCRETO ARMADO NASI M I I DIMENSOES INTERNAS (0,80X0,90)M, CONFORME DE- I I I TALHE I I I 406,03 I	I	I	11,00	0,00	NOR	I
13	I I CONSTRUCAO DE CANALETA EM CONCRETO ARMADO NASI M I I DIMENSOES INTERNAS (0,65X0,60)M, CONFORME DE- I I I TALHE I I I 319,03 I	I	I	100,00	0,00	NOR	I
14	I 19.07.580 I REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEI UD I I MENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REAI I I I TERRO. I I I 22,13 I	I	I	0,00	26,00	NOR	I
15	I 21.04.035 I ENSECADEIRA COM PRANCHOES DE MADEIRA DE LEI M2 I I COM 3 X 6 POLEGADAS E QUADROS UTILIZANDO LON- I I I GARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POLEGADAS, INCLU- I I I SIVE POSTERIOR RETIRADA. (AREA CRAVADA). I I I 61,35 I	I	I	59,00	0,00	NOR	12,00
16	I 21.04.030 I ENSECADEIRA COM PRANCHOES DE MADEIRA DE LEI M2 I I DE 3 X 6 POLEGADAS E QUADROS UTILIZANDO I I I LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POLEGADAS, I I I INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA.(AREA NAO CRA- I I I VADA). I I I 41,88 I	I	I	219,00	0,00	NOR	6,00
17	I I ENSECADEIRA COM PRANCHOES DE MADEIRA DE LEI M2 I	I	I	118,00			I

Este documento é parte integrante do  
certidão nº 01-0581121007  
Recife, 05/05/07  
Válio de Miranda Cavalcanti  
DRC

*Visto*

**Antônio Valdo de Alencar**  
Tabelião de Notas

**Ricardo Farias de Góes**  
Eng.º Civil  
CREA 03/00010-0

*[Handwritten signatures and initials]*





**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Rua Presidente Estácio Pessoa, 1143 - Bairro Dos Estúdios - Povoado Pina - CEP 51030-000 - www.cartorioazevedobastos.org.br - Tel: (51) 3241-2404 - Fax: (51) 3241-2404

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 4108112171018340016-10; Data: 11/12/2017 10:46:26

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79848-KQGX;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valdir de Miranda Cavalcanti Titular  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

	UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ABIT.	QT. MED. AD	
		QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED	
06	17.01.100	PASSEIO DE CONCRETO 1 3 5 COM 5,0 CM DE ESPESURA E JUNTAS RISCADAS EM QUADROS DE 1,0 X 2,0 M. 18,47	M2 100,00 0,00	100,00 3,00	879,00 EXC	876,00
07		SERVICOS EXTRAS				
01	03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. 105,81	M3 16,12 0,00	16,12 0,00	EXT	
02	06.03.105	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 35 MPA, CONDICO A INBR 12655), LANÇADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. 1.051,54	M3 18,32 0,00	18,32 0,00	EXT	
03	21.04.040	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL., INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA ( AREA CRAVADA ). 27,13	M2 191,59 0,00	191,59 0,00	EXT	
04	21.08.120	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,80 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MENS E TRANSPORTE. 174,53	M 169,00 0,00	169,00 0,00	EXT	
05	21.06.090	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0,40 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 69,19	M 539,90 0,00	539,20 0,70	EXT	
06	21.09.320	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA COM DIAMETRO ATE 1,50M COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO COM CARRO DE MAO ATE 100M DE DISTANCIA E CARGA EM CACAMBA ESTACIONARIA E/OU CAMINHAO BASCULANTE INCLUSIVE MAO DE OBRA COM INSALUBRIDADE, EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO. 105,44	M3 590,00 0,00	590,00 0,00	EXT	
07	04.03.200	REMOCAO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE GALERIA EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA O ATERRO SANITARIO DA MURIBECA. 100,49	UN 118,00 0,00	118,00 0,00	EXT	
08	05.01.010	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. 11,34	M3 271,40 0,00	271,40 0,00	EXT	
09	21.06.370	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO CA1-0,60M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 157,51	M 49,00 0,00	49,00 0,00	EXT	
10	21.14.030	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COM DIMENSOES DE (1,5X1,5X1,5)M. 424,49	UD 9,00 0,00	9,00 0,00	EXT	
11	07.01.055	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados, Assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 vez. 72,43	M2 412,80 0,00	412,80 0,00	EXT	
12	11.02.010	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3. 4,05	M2 825,80 0,00	825,80 0,00	EXT	

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0 65 3/2007 Recife, 26/05/07  
 Valdir de Miranda Cavalcanti  
 Titular  
 DRC

Valdir  
 Antonio Valdo de Alencar  
 de Assistência

Valdir  
 Ricardo Augusto de Almeida  
 REAT  
 MURIBECA

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.878-0  
 Autenticação Digital  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.936/1994 e Art. 6º inc. XII  
 da Lei Estadual 5.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel  
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.  
 Cód. Autenticação: 410811271018340016-11; Data: 11/12/2017 10:46:26  
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79847-UDWB;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
 Val. Valor de Miranda Cavalari  
 Titular Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD				
	QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED				
13	11.05.010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3, COM 2,0 CM DE ESPES-SURA.	M2	825,80	825,80			
		17,22		0,00	0,00	EXT		
14	05.02.200	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (COR-RIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MA-TERIAL (POSTO OBRA)).	M3	47,15	47,15	2		
		88,28		0,00	0,00	EXT		
15	17.01.120	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLI-CADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1 4 8 DE 5 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO.	M2	878,40	862,55			
		47,62		0,00	15,85	EXT		
16		EXECUCAO DE PISO TIPO PAVER TIZOLINHO JOTADOII T & A OU SIMILAR, NAS CORES CINZA, AMARELO OU I VERMELHO, DIMEN 0,20X0,10X0,08M, ASSENTADO SOB RE COLCHAO PO PEDRA COM 6CM COMPACTO E REJUNI TADO COM AREIA.	M2	211,00	211,00			
		56,57		0,00	0,00	EXT		
17		CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 35 MPA, CONDICO AI (NBR 12655), LANCADO EM FUNDACOES, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, FERRAGEM, E ADENSAMENTO.	M3	50,00	49,70			
		1.051,54		0,00	0,30	EXT		
18	20.05.140	FORNECIMENTO DE EMULSAD ASFALTICA CATIONI-CA RR-1C.	L	1.800,00	1.800,00	2		
		1,34		0,00	0,00	EXT		
19	20.05.120	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAI MADA DE ROLAMENTO, 6% DE CAP EM MEDIA, INCLU-SIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	m3	200,00	198,73	2		
		551,14		0,00	1,27	EXT		

Este documento é parte integrante da certidão nº 101-0458/12007  
 Recife, 21/05/07  
  
 DRC

Serviços realizados no período de 23/11/06 a 22/04/07 de acordo com as quantitativos indicados acima.

CONFERIDO  
 Pl Alexandre

em  
 11/05/2007  
  
 Ricardo Fausto Alves Gonçalves  
 Ricardo Fausto A. Gonçalves

Eng.º Fiscal  
 EMLURB  
 CREA 9868-D-PE  
 Mat: 3352-9

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE  
 ANTONIO VALDO DE ALENCAR  
 Diretor de Manutenção

SERVICIOS NOTARIAIS DO 5º OFICIO  
 ARNALDO MACIEL - TABELIAO  
 Rua Siqueira Campos - 100 - Centro  
 Tel.: (081) 3224-7433 - Recife-PE

DeHECO ate) firmas de:  
 11945- RICARDO FAUSTO ALVES GONCALVES..  
 sem. dou fe'

Em testemunho da verdade,  
 RECIFE, 22 de Maio de 2007

OS-FABÍOLA FIGUEIRA JUSTINO OLIVEIRA  
 Escrevente Autorizada

Documentos : R\$ 2,28  
 S.N.R. (30%) : R\$ 0,45  
 TOTAL : R\$ 2,73

MENTE VALIDO COM SELO DE AUTENTICIDADE

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO  
 SELO  
 Autenticação e Fiscalização  
 ANO 2007  
 FIRMAS  
 AFK030620  
 NOTAR

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE  
 Redigido por semelhante a firmas de: ANTONIO VALDO DE ALENCAR, de  
 em 22 de Maio de 2007. Escrevente Autorizado  
 Op.: 13 SANDRA MARIA M TORQUATO  
 Encl. R\$ 2,28 TSM R\$ 0,46 ESCRIVENTE AUTORIZADO  
 AA 10092  
 Valido somente com o selo de autenticidade.  
 AFJ022174

1787



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220432361/2016**

Atividade concluída

CPL / PMCg  
Fl. nº 684  
Visto:

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**  
Registro: **PE015407 PE** RNP: **1806494760**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **100284012014** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/05/2016** Baixada em: **28/08/2017**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. EPP.**

Contratante: **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**  
Endereço do contratante: **OUTROS Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti** Nº: **09**  
Complemento: **Bairro: Boa Vista**  
Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50.070-110**  
Contrato: **6.038/2013** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 2.549.561,01** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS Rua Espinheiro** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: Espinheiro**  
Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **52.021-110**  
Data de início: **03/12/2013** Conclusão efetiva: **03/03/2014**  
Finalidade: **Saneamento básico**  
Proprietário: **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**

Atividade Técnica:

**Observações**

**EXECUÇÃO DE OBRA TÉCNICA: PÚBLICO, 700 METRO(S) RESUMO DO CONTRATO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DA RUA DO ESPINHEIRO - ESPINHEIRO, RECIFE -**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220432361/2016**  
**10/05/2016**  
**6D4Ay**

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 que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 6D4Ay





PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA  
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, 09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3355.5600  
CNPJ: 11.497.013/0001-34  
www.recife.pe.gov.br/pr/servicospublicos/emlurb

### ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA**, com sede na Rua Motocolombó, 199, Afogados, CNPJ: 00.749.205/0001-74, executou os serviços de Recuperação de Drenagem da Rua do Espinheiro no período de 03/12/13 à 03/03/2014, conforme planilha em anexo, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **Marcos Antonio Sampaio Travassos**, CREA: 15407-D/PE, cujo contrato 6-038/2013.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432361/2016, emitida em 10/05/2016



Recife, 12 de abril de 2016

*Fernandha Batista Lafayette*  
**FERNANDHA BATISTA LAFAYETTE**  
Diretora de Manutenção Urbana

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA  
Rua Engenheiro Ubaldo Gomes de Mattos, 55 - Centro - CEP 50010-510 - Recife - PE - Fone: (81) 3333-7212 - www.cartorioroma.com.br

*[Handwritten signature]*



*Sandra Maria Miranda Torquato*  
Escrevente Autorizada

Certidão nº 2220432361/2016  
06/08/2020, 13:00  
Chave de Impressão: 6D4AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 6 folhas

*[Handwritten signatures and initials]*



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO  
DEPARTAMENTO DE CONTROLE ORÇAMENTÁRIO  
UNIDADE DE MEDIDAS

LOCAL: RUA DO ESPINHEIRO - C/CAO 2  
OBJETO: PROPOSTA DE MANUTENÇÃO  
CONTRATO: 038 / 13 &

PÁGINA: 1  
DATA: 06/08/2020  
NOME: \_\_\_\_\_

UN	DISCRIMINAÇÃO VALOR	UN	QT. PREVISTA	QT. MENOR	QT. ADIT.	QT. MED. AS
	SALDO R\$		QT. SUPRIMENTA	SALDO	TIPO	TIPO
01	SERVIÇOS DIVERSOS					
01.01.200	SERVIÇO TOPOGRÁFICO DE PEQUENO PORTE ( INCLUI: PLANOIMÉTRIA, DIÁRIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, NIVEL ÓPTICO ETC. )	UN	0,00	0,00	21,00	10,00
	1.120,25		0,00	0,00	EXC	
03.02.045	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZAÇÃO LARANJEIRA (1,20) FIXADA EM PLANTAS DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM ARRABOTES DE MADEIRA DE 3/4 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRABO 1:4:2, ESPACIADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIVADA E	M	200,00	200,00	2.500,00	1.300,00
	10,00		0,00	1.200,00	EXC	
03.03.070	INSTALAÇÃO DE CANTINEIRA PARA SINALIZAÇÃO, COM 20 M, INCLUSIVE CADA 2, NIVEL LARANJEIRA, BICAL COM TUBO E INALDE A CADA 2 M, COM REAPROVEITAMENTO 4 (SEZES)	UN	10,00	10,00		
	60,79		0,00	0,00	NER	
03.04.022	COMPLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MATELETA PNEUMÁTICA.	M2	1.724,00	1.711,60	14.250,00	7.620,00
	13,00		0,00	6.672,40	EXC	
03.05.000	REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTO-TRUO.	M2	180,00	80,00	320,00	271,00
	0,00		0,00	149,00	EXC	
03.06.200	REMOÇÃO DE MEIO-FIO E LINHA D'ÁGUA.	M	80,00	0,00	400,00	200,00
	4,53		0,00	292,00	EXC	
03.06.170	REMOÇÃO DE METALHA EM CANTINEIRA INCLUI: 0,5 M.T 20 CM, INCLUSIVE CARGA E RECORRER NA RECONSTRUÇÃO.	M3	372,00	477,60		
	20,40		0,00	74,02	NER	
03.12.020	ARRANJAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIÂMETRO 0,30 M, INCLUSIVE ESCAVADO.	M	204,00			
	28,79		0,00	204,00	NER	
03.12.030	ARRANJAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIÂMETRO 0,40 M, INCLUSIVE ESCAVADO.	M	280,00	172,50		
	30,70		0,00	116,70	NER	
03.12.050	ARRANJAMENTO DE TUBOS DE GALERIA DE DIÂMETRO 0,60 M, INCLUSIVE ESCAVADO.	M	332,00	250,00		
	40,00		0,00	276,00	NER	
03.01.070	REMOÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRIMENTO.	M3	2.366,00	190,00		
	0,00		0,00	2.366,00	NER	
03.01.100	REMOÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRIMENTO.	M3	2.390,00	2.390,00	3.037,70	2.810,00
	0,00		0,00	3.072,04	EXC	
03.01.110	REMOÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORRIMENTO.	M3	457,00	639,00	0,00	
	0,00		0,00	0,00	NER	
04.05.070	REMOÇÃO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CANTINEIRA INCLUI: 0,5 M.T. 20 CM, INCLUSIVE CARGA E RECORRER NA RECONSTRUÇÃO.	M3	4.612,00	4.612,00	3.120,00	494,00
	10,00		0,00	4.627,95	EXC	
	FORNECIMENTO DE PRANCHA EM MADEIRA DE LEI PA 1 UD	UD	20,00	20,00		
	329,47		0,00	0,00	NER	

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432361/2016, emitida em 10/05/2016



Certidão nº 2220432361/2016  
06/08/2020, 13:00  
Chave de Impressão: 6D4AY

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 6 folhas



UNIDADE DE CENSO FUNDADA DEBANTE DO RECIFE  
GOVERNO DE CONTROLE OPERACIONAL  
UNIDADE DE MEDICAO

LOCAL: RUA DO ESPINHEIRO - OFICINA 2  
OBJETO: PROJETO DE INTERVENÇÃO  
CONTRATO Nº 038 / 13.2

PÁGINA: 4  
DATA: 06/08/2020  
Nº: 40841

QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QT. PROPOSTA	QT. MEDIDA	VALOR SALDO	QT. ADIT.	VALOR ADIT.	QT. MED. ADIT.	VALOR ADIT. MED.
01	UN	CONTINUIDADE DE CADA COLETA, TIPO COM BARRA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TUBOS MACHOS PRENSADOS (REF. BR-06-08/MS RECIFE) NAS DIM. INTERIAS 0,3 X 0,3 X 0,30 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E REPOUCO DO MAT. EXCEDENTE (C/ SUBSTITUICAO DE CONC.)	1.411,10	67.830,24	0,00	48,00	48,00	NER			
02	UN	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO POR 30 MPa, COM DIMENSOES INTERIAS (2,0 X 2,0 X 3,0)M, NAO ESTA INCLUIDO ESCAVACAO, REATERRO E REPOUCO	7.827,28	54.790,96	0,00	17,00	10,00	NER			
03	UN	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO POR 30 MPa, COM DIMENSOES INTERIAS (2,0 X 2,0 X 3,0)M, NAO ESTA INCLUIDO ESCAVACAO, REATERRO E REPOUCO	12.254,90	0,00	2,00	7,00	5,00	NER			
04	UN	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO POR 30 MPa, COM DIMENSOES INTERIAS (2,0 X 2,0 X 3,0)M, NAO ESTA INCLUIDO ESCAVACAO, REATERRO E REPOUCO	13.664,88	0,00	0,00	5,00	5,00	NER			
05	UN	CONSTRUCAO DE POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO POR 30 MPa, COM DIMENSOES INTERIAS (2,0 X 2,0 X 3,0)M, NAO ESTA INCLUIDO ESCAVACAO, REATERRO E REPOUCO	14.531,50	0,00	0,00	3,00	5,00	NER			
06	M2	TAMPONAMENTO E BARRILHO DE CONCRETO C/0,40 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E TRANSPORTE (LIGACAO P.C.R.)	179,68	2.155,36	0,00	32,00	20,00	NER			
07	M	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO C/0,40 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE O FURNELICAMENTO DOS RECURSOS E TRANSPORTE	57,87	0,00	482,00	0,00	0,00	NER			
08	M	FURNELICAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO EM PEAO MOD.112-4T PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 400MM, TIPO OU SIMILAR, INCLUIDO ATENCO COM AREIA, PASTA LIGIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARREGO E DESCARREGO NA OBR. (NAO INCLUIDO ESCAVACAO)	332,78	78.067,12	0,00	204,00	204,00	NER			
09	M	FURNELICAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO EM PEAO MOD.112-4T PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 400MM, TIPO OU SIMILAR, INCLUIDO ATENCO COM AREIA, PASTA LIGIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARREGO E DESCARREGO NA OBR. (NAO INCLUIDO ESCAVACAO)	499,97	143.991,36	0,00	288,00	288,00	NER			
10	M	FURNELICAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO EM PEAO MOD.112-4T PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 400MM, TIPO OU SIMILAR, INCLUIDO ATENCO COM AREIA, PASTA LIGIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARREGO E DESCARREGO NA OBR. (NAO INCLUIDO ESCAVACAO)	822,79	78.727,34	0,00	270,00	124,00	NER			
11	M	FURNELICAMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO EM PEAO MOD.112-4T PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 400MM, TIPO OU SIMILAR, INCLUIDO ATENCO COM AREIA, PASTA LIGIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARREGO E DESCARREGO NA OBR. (NAO INCLUIDO ESCAVACAO)	745,75	3.475,53	0,00	264,00	261,30	104,00		102,00	

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432361/2016, emitida em 10/05/2016



Certidão nº 2220432361/2016  
06/08/2020, 13:00  
Chave de Impressão: 6044Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2016 e contém 6 folhas



COMPANHIA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE  
DEPARTAMENTO DE CONTROLE OPERACIONAL  
UNIDADE DE MEDIDAS

LUGAR: FÁBRICA DA MACARELA MACARELA  
OBJETO: CANTILETA DA FÁBRICA MACARELA  
CONTRATO: 021 / 14 - 6

PÁGINA: 5  
DATA: 05/04/18  
AD001 -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNID.	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	VALOR ADIC.	VALOR MED. AD.
<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO</b>							
17	PAVIMENTO EM CONCRETO DE CONCRETO PORTLAND DE TIPO I FOR 45 MPa, PARA RECONSTRUÇÃO DE PLACAS, LITEI E LIGANDO-SE CONCRETO PRE-EXISTENTE, EM LOTEADA, INCLUSIVE COELHO DE AREIA (3 CM), CUBA E PREL ENCHIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE A BASE DE ACRILATO (SERVIDO DIFERENTE)	563,57	M2	300,00	0,00	NEN	
18	SERVICOS EXTRAS						
19	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE TENDOS MACIÇOS.	122,70	M3	55,16	56,16	EXT	
20	REMOÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES.	124,69	M3	99,94	94,96	EXT	
21	REMOÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO.	172,66	M3	1,00	1,00	EXT	
22	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM MRE MOLDADES DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO.	672,00	M2	336,00	336,00	EXT	
23	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERREIRO NATURAL, COMTE OU ATÉ 20 CM DE ESPESURA.	2,11	M2	2.347,90	2.347,85	EXT	
24	FORNECIMENTO E APOSENTAMENTO DE PELO-FIO DE CONCRETO MRE MOLDADE PARA JARDIM, DIMENSÕES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REFORÇADA COM ARMAÇÃO DE CIMENTO E AREIA 1:2.	13,54	M	466,20	0,00	EXT	
25	INSTALO DE SÓLO PARA GRAMADO COM 10,0 CM DE ESPESURA, PELO COM CANO DE JARDIM E ENTRADA BOMBA COBERTO, TRACO 4:1, COM TUDO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	11,07	M2	955,54	0,00	EXT	
26	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESPECIALDA (CM TAPETE).	12,00	M2	12.438,17	0,00	EXT	
27	CONCRETO ESTRUTURAL, FOR 30 MPa, ORÇADADO AL (400 12000) LAVADO COM O TERREIRO DE MRE PAREDES E ARRENDADO.	972,46	M3	37.775,21	0,00	EXT	
28	MRE DE CURA PARA ESCOLHIMENTO E REGULARIZAÇÃO DO CONCRETO 30 MPa (M. ORÇAD 15.01.110)	25,38	M2	955,40	0,00	EXT	
29	PASEIO EM SÓLO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO I PAVER 60 CM, FOR MÍNIMO 30 MPa COM PISAMENTO NATURAL, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,08)M, ASSENTADO COM COELHO DE AREIA COM 3CM DE ESPESURA EM RESULTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA METALURGICA	67,14	M2	390,00	0,00	EXT	
30	REMOÇÃO PASEIO SÓLO CIMENTO INTERTRAVADO TIPO I PAVER 60 CM, FOR MÍNIMO 30 MPa COM PISAMENTO NATURAL /COLORADO, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,08)M, ASSENTADO COM COELHO DE AREIA COM 3CM DE ESPESURA EM RESULTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA METALURGICA.	30,06	M2	263,00	0,00	EXT	
31	PASEIO EM SÓLO DE CIMENTO INTERTRAVADO TIPO I PAVER 60 CM, FOR MÍNIMO 30 MPa COM PISAMENTO COLORADO, DIM. (0,20 X 0,10 X 0,08)M, ASSENTADO COM COELHO DE AREIA COM 3CM DE ESPESURA EM RESULTADO COM AREIA FINA COM USO DE PLACA METALURGICA		M2	75,00	75,00		

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção  
Urbana

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2018, 14:13  
Chave de impressão: dB8c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas





PLANILHA DE OBRAS PÚBLICAS CÍVILS DO RECIFE  
SISTEMA DE CONTROLE OPERACIONAL  
SISTEMA DE MEDIDA

LOCAL: FARRA DA MADALEIRA-PERAMBUCO  
OBJETO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO  
CONVÊNIO: 021 / 14 4

PROJETO: 00000000  
DATA: 05/04/2016  
- 13:04:11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD.
	VALOR		QT. CONTRATADA	VALOR	TIPO	VALOR
1	SERVIÇOS EXTRA					
3	MANUTENÇÃO					
3.01	70,70		0,00	0,00	EXT	
4	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS MOURADOS, ASSENTADOS E REQUINTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1 - 1 VEL.	M2	45,00	42,85		
	137,81		0,00	2,15	EXT	
5	EMPREGO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2	45,00	42,85		
	6,05		0,00	2,15	EXT	
6	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESURA.	M2	45,00	42,85		
	25,75		0,00	2,15	EXT	
7	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL, RECOSCIVEL, VAZÃO 200 LPM (MOTOR DIESEL), INCLUSIVE CONTRASTAVEL (SERVIÇO DIFERENÇA EM MONTAGEM)	H	60,00	60,00		
	94,70		0,00	0,00	EXT	
8	MANUTENÇÃO DE 02 PS, POT. 5 HP, INCLUSIVE 10% DE MANUFATURA DE 5/8", ESTATE, PARALELISMO E PONTILHO - COM MAN DE OBRA DO OPERADOR. (SERVIÇO DIFERENÇA)	H	660,00	660,00		
	90,49		0,00	0,00	EXT	
9	FORTE DE PISO EM CONCRETO COM UTILIZAÇÃO DE MANOIA EM PARCELOS, PISTA DE COOPER E JARDIM POLIESPORTIVO, INCLUSIVE DISCO DE CORTE, FORRADO E COMBUSTIVEL PARA PROFUNDIDADE ATE 15,00 CM (SERVIÇO DIFERENÇA).	M	1.535,00	120,00		
	2,04		0,00	1.415,00	EXT	
10	SERVIÇOS EXTRA					
11	DUPLO DE CARRADA DEGRANDE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O PORTAMENTO DA MESMA.	M3	200,00			
	100,70		0,00	200,00	EXT	
12	PERMEABILIZANTE DE GEOTÊXTIL TIPO BUDIM DE 30 CM SIMILAR COMO FILTRO EM SUBSTITUIÇÃO A TRINCO 020 GRANULOMETRIA EM ATERRIOS, TUBOS, BARRIS, CORTA D'ÁGUA, RUI, RAPE, CORTIÇOS, PROTETOR A ENCI 300 E ETC, INCLUSIVE APLICACAO.	M2	500,00			
	5,75		0,00	500,00	EXT	
13	DUPLO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS 1/2 E 1 VEL.	M2	40,00	14,30		
	120,70		0,00	25,70	EXT	
14	DUPLO DE MANOIA DE CONCRETO SIMPLES COM 100MM PARA REFORMA	M2	20,00			
	124,39		0,00	20,00	EXT	
15	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS MOURADOS, ASSENTADOS E REQUINTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1 VEL.	M2	350,00			
	137,81		0,00	350,00	EXT	
16	EMPREGO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (AREIA PENEIRADA)	M2	700,00			
	6,05		0,00	700,00	EXT	
17	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0CM DE ESPESURA DEVIDAMENTE NIVELADO	M2	700,00			
	25,75		0,00	700,00	EXT	
18	SERVIÇOS EXTRA					
19	DUPLO DE MANOIA DE CONCRETO ARMADO.	M2	35,00	15,13		
	172,55		0,00	19,79	EXT	

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2018, 14:13  
Chave de Impressão: 4B8c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas



CASA DE OBRAS PUBLICAS CIDADE DO RECIFE  
DEPARTAMENTO DE CONTROLE OPERACIONAL  
UNIDADE DE MEDICAO

LOCAL: FÁBRICA DA MACANEIRA-MACANEIRA  
OBJETO: CANETA DA FABRICA MACANEIRA  
CONTRATO: 021 / 14 &

PAGINA - 7  
DATA: 05/05/2016  
- 80641

DISCONTINUAÇÃO	VALOR	SALDO R\$	UN I	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ANTI. TÍPO	QT. MED. AD. R\$
<b>SERVIÇOS EXTRA</b>							
02	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO NATURAL	1,35	1	1.000,00	999,36	EXT	
	2,11			0,00	0,64		
03	FORNEC. DE SUDO PARA GRANADO COM 10,0 CM DE ESPESURA, E ESTRIPE LAMINA CURTIDO	11,07	1	2.045,40	678,00	EXT	
	12,925,11			0,00	1.167,40		
	PUNTO DE GRATA ESPECIALDA (FORNECIDA P/ EM MEMBRAS)	13,00	1	2.045,40	678,00	EXT	
	19.170,20			0,00	1.167,40		
05	COMPRESSOR DE AR PORTATIL, INCLUSIVE COMBUSTIVEL	01,70	1	00,00		EXT	
	6.702,40			0,00	80,00		
06	MARTELETE TEN 32 PS, POT. 5 HP. COM TRO OBRAS OU OPERADOR. (SERVICO DIURNO)	06,49	1	00,00		EXT	
	3.239,20			0,00	80,00		
07	21.13.010 FORNECIMENTO E AQUECIMENTO DE TUBO ENTREGADO EM TUBO MODELO RUC-87 PARA DRENAGEM, COM DIA. METRO DE 300 MM, TIPOE OU SIMILAR, INCLUSIVE MANTA LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRETO E DESCARREGO NA OBRA. (POSTO OBRA GRANA AL RECIFE)	114,00	1	24,00	18,00	EXT	
	634,00			0,00	6,00		
08	21.13.000 FORNECIMENTO E AQUECIMENTO DE TUBO ENTREGADO EM TUBO MODELO RUC-87 PARA DRENAGEM, COM DIA. METRO DE 700 MM, TIPOE OU SIMILAR, INCLUSIVE MANTA LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRETO E DESCARREGO NA OBRA. (POSTO OBRA GRANA AL RECIFE)	622,28	1	144,00	144,00	EXT	
	0,00			0,00	0,00		
<b>SALDO TOTAL EM REAL:</b>		<b>695.813,38</b>					

*Serviços executados no período de 01/04/2014 a 28/04/2015*

Arnaldo Pereira  
Engenheiro Fiscal  
CREA 18.550-DYFE - Matr. 1059-B

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção Urbana

CERTIFICADO  
COM SINAL  
FICHA Nº  
SERVICO EXTRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2018, 14:13  
Chave de Impressão: d88c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas



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

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



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

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

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

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

Nesse sentido, declaro que a CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 15:32:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

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

\*Código de Autenticação Digital: 41081112171018340107-1 a 41081112171018340107-6

\*Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638ea48d2d85a0424473c10b5b63e357724779052b2626485fe5bb52cd9410711297b2b7c555125ecacf4bb7678d9dc39a21



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



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-8  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro São Estevão - João Pessoa/PB - CEP 54030-210 www.azvedobastos.com.br - Tel: 3333.5401 Fax: 3333.524340

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 5.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 41081112171018340107-1; Data: 11/12/2017 10:46:40

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79877-R12S;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Prof. Valber de Miranda Cavalcanti  
 Titular Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Certidão de Acervo Técnico  
 CRL / PMCG  
 Fl. nº 206  
 Visto:

RAE Número.....: 01-01274/2003  
 UCO Protocolo.: 01-02092/2003  
 Em.....: 25/02/2003  
 Página.....: 001

PAID TRAVASSOS\*\*\*\*\*  
 Perdida em 02/07/1986

Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 60 da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número.....: 001018455 Data.....: 31/05/2001  
 Contratante.....: EMLURB  
 Contratado.....: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.  
 Serv. Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
 Responsabilidade Técnica.: RESPONSAVEL  
 Dimensões.....: \*\*\*\*\*  
 Local Obra/Serv.: AREA 05-A - CASA AMARELA, CASA FORTE  
 E ADJACENCIAS, . RECIFE - PE

DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
 RECUPERACAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS, RECUPERACAO DE ABATI-  
 MENTOS E DRENAGENS NA AREA 05-A.\*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Coordenador de Registro e Cadastro Técnico.

Recife, 25 de Fevereiro de 2003

Cláudio de Andrade  
 Coord. Reg. Cadastro

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 116 - Bairro Dos Leões - Alca. Pinares/PB - CEP 50090-000 - www.serviciobastos.net.br - Tel.: (081) 3241-5041 - Fax: (081) 3241-5041

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 4108112171018340107-2; Data: 11/12/2017 10:46:40**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79876-ZAPN;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

CPL / PMCg  
 Fl. nº 405  
 Visto:

DA CIDADE DO RECIFE  
 DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
 MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA



Este documento é parte integrante da  
 certidão nº 01-0274/2003  
 Recife, 28/02/2003

CRC

**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**, inscrita no CGC nº 00.749.205/0001-74, com sede na Rua do Comércio, 07 – Centro – Ingazeira/PE, executou serviços de pavimentação em diversos locais da RPA – 03 – área 5ª - Recife/PE, referente ao Contrato nº 049/01, com início em 10.10.01 e término em 28.11.01, conforme planilha anexa, sob a responsabilidade técnica Engº Civil **MARCOS ANTONIO SAMPAIO TRAVASSOS – CREA 15407-D/PE**.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 17 de fevereiro de 2003

Reconheço  
 2º Ofício de Notas

**JOSÉ MÁRIO DE ARAÚJO CAVALCANTI**  
 Diretor de Manutenção Urbana

Reconheço por semelhança (a) (s) Assinatura (s) de  
 José Mário de Araújo Cavalcanti

Recife, 20 FEV 2003 de

Em ( ) da Verificação

Fernando A. de Souza Guimarães Filho - Esc. Autorizada

Pago por Firma: R\$ 1,70 - 16MR por Firma: R\$ 0,11

Total por Firma: 2,11

Valido somente com o selo de autenticidade e fiscalização

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO  
 SELO  
 Autenticidade  
 e Fiscalização  
 168  
 88266

Av. Gov. Carlos de L. Cavalcanti  
 nº09, Derby Recife-PE BR492L  
 CEP 50070-110

Fabx: 0 xx 81-3216.5500  
 Fax: 0 xx 81-3221.1274  
 e-mail: [cmurb@recife.pe.gov.br](mailto:cmurb@recife.pe.gov.br)

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.879-0  
 Av. Presidente Dutra, 1140 - Serra dos Gramineiros - CEP 06060-000 - www.cartorioabastos.com.br - Tel: (11) 3241-1401 - Fax: (11) 3241-1402

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V IIº, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 4108112171018340107-3; Data: 11/12/2017 10:46:40**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79875-0FPFK  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valber de Miranda Cavalari  
 Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

OCAL: DIVERSOS LOCAIS DA RPA - 03  
 JETO: PAVIMENTAÇÃO  
 RATO: 049 / 11

CPL / PMCg  
 Fl. nº 209  
 Visto:

PAGINA - 1  
 DATA: 06/02/03  
 AD041 -

	UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD		
			SALDO	TIPO	MED		
01	03.01.220	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO ASFALTICA.	M2	300,00	300,00	150,00	100,00
		3,00	0,00	50,00	EXC		
02	03.01.230	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPE-	M2	3.530,00	3.490,00		
		DOS SOBRE AREIA.		0,00	40,00	NOR	
		1,00					
03	20.07.070	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS	M2	3.030,00	3.030,00		
		BRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CI-					
		MENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE ES-					
		PESSURA. E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CI-					
		MENTO E AREIA 1 2.		0,00	0,00	NOR	
		8,00					
04	20.07.050	REPOSICAO DE PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS	M2	500,00	500,00		
		BRANITICOS ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA					
		COM 6 CM DE ESPESURA. E REJUNTADOS COM AR-					
		GAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 2.		0,00	0,00	NOR	
		1,00					
05	03.01.260	DEMOLICAO DE MEIO-FIO.	M	800,00	799,50		
		0,53	0,00	0,50	NOR		
06	20.09.060	REPOSICAO DE LINHA D'AGUA DE PARALELEPIPE-	M	800,00	800,00		
		DOS BRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE					
		CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE					
		ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CI-					
		MENTO E AREIA 1 2. INCLUSIVE BASE DE CON-					
		CRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESURA.		0,00	0,00	NOR	
		6,15					
07	03.01.270	DEMOLICAO DE LINHA D'AGUA.	M	2.000,00	2.000,00		
		0,51	0,00	0,00	NOR		
08	20.09.060	REPOSICAO DE LINHA D'AGUA DE PARALELEPIPE-	M	2.000,00	2.000,00		
		DOS BRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE					
		CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 6 COM 6 CM DE					
		ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CI-					
		MENTO E AREIA 1 2. INCLUSIVE BASE DE CON-					
		CRETO 1 4 8 COM 10 CM DE ESPESURA.		0,00	0,00	NOR	
		6,15					
09	05.02.020	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM	M3	100,00	100,00		
		DE ESPESURA, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL					
		ESCAVADO.		0,00	0,00	NOR	
		1,00					
10	04.02.120	TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTU-	M3	150,00	150,00		
		LHO DO TERRA ATE 30M.		0,00	0,00	NOR	
		5,08					
11	05.01.010	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE	M3	300,00	300,00	67,00	62,00
		PROFUNDIDADE, SEM ESCRAMENTO.		0,00	5,00	EXC	
		5,08					
12	05.02.080	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATE 40 CM DE	M3	300,00	300,00		
		ALTURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO					
		LEVE PARA A COMPACTACAO.		0,00	0,00	NOR	
		19,53					
13	06.03.010	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS	M3	10,00	10,00	10,00	10,00
		E FUNDACDES, LANCADO E ADENSADO.		0,00	0,00	EXC	
		120,36					
14	06.03.140	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPa, CONDICAO BI	M3	13,00	13,00	8,00	8,00
		(NBR-12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ES-					
		TRUTURA E ADENSADO INCLUSIVE FORMA, ESCRA-					
		MENTO E FERRAGEM.		0,00	0,00	EXC	
		520,69					
15	20.09.010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE PEI	M	300,00	300,00		
		DRAS GRANITICA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CI-					
		MENTO E AREIA 1 2.		0,00	0,00	NOR	
		6,98					

Este documento é parte integrante do  
 01-01274-2003  
 Recibo 25/02/2017  
 Valber de Miranda

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.870-0  
 Presidente Estácio Passos, 1143 - Bairro Dos Eucaliptos - Joo Pessoa/PB - CEP 50000-000 - www.azevedobastos.com.br - Tel. (35) 3241-5404 - Fax: (35) 3241-5404

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento mencionado e confero neste ato. O original é vendido. Cód. 14

**Cód. Autenticação: 4108112171018340107-4; Data: 11/12/2017 10:46:40**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79874-GTRY; Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Del. Valdir de Miranda Cavalcanti Titular  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

LOCAL: DIVERSOS LOCAIS DA RPA - 03  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO  
 RATO: 049 / 11

ÁREA 5A  
**CPL/PMCg**  
 Fl. nº 703  
 Visto:

PAGINA - 2  
 DATA - 06/02/03  
 - A0041 -

				UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD
					QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED
16	20.09.030	CONSTRUCAO DE LINHA D'AGUA COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2. INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:4 B COM 10 CM DE ESPESSURA.	M		400,00	400,00		
		1,00			0,00	0,00	NDR	
17	03.03.055	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000).	UN		10,00	10,00		
		100,00			0,00	0,00	NDR	
18	03.03.070	INSTALACAO DE GAMBARRA PARA SINALIZACAO, COM 20 M. INCLUINDO LAMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M.	UN		10,00	10,00		
		15,36			0,00	0,00	NDR	
19	20.07.030	PAVIMENTO COM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 COM 6 CM DE ESPESSURA, E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2	M2		400,00	400,00		
		10,00			0,00	0,00	NDR	
20	21.01.060	TAMPAD(TAMPA E CAIXILHO) DE CONCRETO C/0.60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO (LOGOMARCA P.C.R.)	UN		20,00	20,00		
		71,06			0,00	0,00	NDR	
21	21.01.070	TAMPA DE CONCRETO PARA TAMPAD COM 0.60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO ( LOGOMARCA P.C.R.)	UN		10,00	10,00		
		41,81			0,00	0,00	NDR	
22	21.01.080	SOBRETAMPA DE CONCRETO NAS DIMENSOES 0.60 X 0.60 X 0,08 M ( LOGOMARCA P.C.R.)	UN		10,00	10,00		
		18,00			0,00	0,00	NDR	
23	21.01.030	GRADE DE CONCRETO DE 0.30 X 0,95 M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	UN		20,00	20,00		
		19,31			0,00	0,00	NDR	
24	07.01.055	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1 VEZ.	M2		40,00	40,00	30,00	30,00
		37,32			0,00	0,00	EXC	
25	11.01.010	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2.	M3		40,00	40,00		
		162,16			0,00	0,00	NDR	
26	11.05.010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2		40,00	40,00	30,00	30,00
		7,33			0,00	0,00	EXC	
27	21.14.010	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COM DIMENSOES DE (1,0X1,0X1,0)M.	UD		5,00	5,00	4,00	4,00
		86,92			0,00	0,00	EXC	
28	21.14.020	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COM DIMENSOES DE (2,0X1,5X1,5)M, INCLUSIVE COM SUBSTITUICAO DE DOIS TUBOS DE 0,60M DE DIAMETRO.	UD		5,00	5,00	4,00	4,00
		287,43			0,00	0,00	EXC	
29	21.14.030	RECUPERACAO DE ABATIMENTO EM PAVIMENTACAO COM DIMENSOES DE (1,5X1,5X1,5)M.	UD		5,00	5,00	4,00	4,00
		168,98			0,00	0,00	EXC	
30	20.08.060	REPOSICAO DE BLOCOS PRE-MOLDADOS ( TIPO BLOKRET OU SIMILAR ), INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ASFALTO.	M2		300,00	300,00		
		5,12			0,00	0,00	NDR	

01-02-2017  
 25 02 2002  
 Valdir de Miranda Cavalcanti  
 CRC

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 08.879-9  
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 150 - Bairro Vila Galvão - João Pessoa/PB - CEP 51020-010 - Fone: (33) 3242-500 - Fax: (33) 3242-5111

**Autenticação Digital**  
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 4108112171018340107-5; Data: 11/12/2017 10:46:40**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79873-EMAG;  
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

AL: DIVERSOS LOCAIS DA RPA - 03 - AREA  
ETO: PAVIMENTAÇÃO.  
ATO: 049 / 11

CPL/PMCg  
Fl: nº 202  
Visto:

PAGINA - 3  
DATA - 06/02/03  
- A0041 -

			QT.PREVISTA	QT.MEDIDA	QT.ADLT.	QT.MED.AD
			QT.SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	MED
31	03.01.250	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO COM PRE-MOLDADOS DE CONCRETO, INCLUINDO EMPILHAMENTO. 1,84	M2 0,00	300,00 0,00		
32		REMOCAO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMP. DE GALERIA EM CACAMBAS ESTACIONARIA CVCAP, MEDIA DE 3,00M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATE 71 DIAS COM DESTINO FINAL ATERRO SANITARIO DA MUIRIBECA. 50,00	UN 0,00	100,00 0,30		16,00 EXC
34	03.01.200	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES. 34,03	M3 0,00	8,00 0,00		4,00 EXC
35	03.01.210	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. 47,12	M3 0,00	5,00 0,00		5,00 EXC
36	21.03.070	CONST. DE POCO DE VISITA EM ALVEN. DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACICOS PRENSADOS (REF.DR-05-OBRA(S) RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,2X1,2X1,5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPAO). 746,91	UN 0,00	4,00 0,00		10,00 EXC
38	21.06.090	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0.40 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 32,14	M 0,00	40,00 0,00		87,00 EXC
02		SERVICOS EXTRAS				
01	21.06.170	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO C2-0.60 M DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL DAS VALAS ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. 59,92	M 0,00	20,00 0,00		20,00 EXT
02	21.03.060	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE 1 VEZ-TIJOLOS MACICOS PRENSADOS- (REF.DR-05-OBRA(S) RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,00 X 1,00 X 1,50 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE ( SEM O TAMPAO). 707,89	UN 0,00	9,00 0,00		9,00 EXT
03	06.02.020	FERRO CORTADO, DOBRADO E COLOCADO NA FORMA, EM INFRA-ESTRUTURA(CA-50). 2,04	KG 0,00	2.200,00 0,00		2.200,00 EXT
04	01.02.030	RETRO-ESCAVADEIRA - 82 HP (SERVICO DIURNO) 38,11	H 0,00	63,00 0,00		63,00 EXT
05	07.01.010	ALVENARIA EM PEDRA RACHAD ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8. 104,16	M3 0,00	12,00 0,00		12,00 EXT
06	03.01.160	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. 5,16	M2 0,00	20,00 0,00		20,00 EXT
07	03.01.150	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. 2,99	M2 0,00	29,00 11,00		18,00 EXT
08	20.09.050	REPOSICAO DE MEIO-FIO DE PEDRA GRANITICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE	M 0,00	350,00 0,00		350,00 0,00

integrante de  
07-02-2003  
25.02.2003  
Fabrício A. de A. Lins

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





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

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



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

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

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

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

Nesse sentido, declaro que a CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 15:18:36 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

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

\*Código de Autenticação Digital: 41081112171018330291-1 a 41081112171018330291-3

\*Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638ee437845982a97c06f22cffaf619615617617e4daf8161d924f833e57bc10b353b2b7c555125ecacf4bb7678d9dc39a21



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



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 00.870-0  
 Av. Presidente Estácio Pessoa, 143 - Bairro dos Estúdios - Jaboatão - PE CEP: 52020-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (81) 3423-5261 - Fax: (81) 3423-5261

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cod. Autenticação: 41081112171018330291-1; Data: 11/12/2017 10:45:07

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79746-JNMJ;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

**E** Certidão de Acervo Técnico  
 Número.....: 01-02999/2005  
 Protocolo...: 01-06235/2005  
 Em.....: 28/06/2005  
 Página.....: 001  
 MPAID TRAVASSOS\*\*\*\*\*  
 pedida em 02/07/1986

CPL/Envio  
 Fl. nº 679  
 C/Ass:

Titulo.....: ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuicoes.....  
 Lei Decreto Resolucao Artigo C/E Alinea  
 218/73 7

Por delegacao do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolucao No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotacoes de Responsabilidade Tecnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realizacao das Obras/Servicos indicados, conforme descricao abaixo:\*\*\*\*\*

ART Número.....: 001181502 Data.....: 30/04/2004  
 Contratante.....: EMLURB  
 Contratado.....: CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.  
 Serv.Contratado.: EXECUCAO OU IMPLANTACAO  
 Responsabilidade Tecnica.: RESPONSAVEL  
 Dimensoes.....: \*\*\*\*\*  
 Local Obra/Serv.: DIVERSOS LOCAIS - AREA 14 - ZONA SUL  
 , RECIFE - PE  
 DESCRICAO DA OBRA OU SERVICO:  
 LIMPEZA DE CANAIS - IPSEP E ADJACENCIAS.CONTRATO N.1-017/2004.\*\*\*\*\*

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidao, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisao de Registro e Cadastro.

Recife, 28 de Junho de 2005

Kátia Glória de Andrade  
 Chefe da Divisão de Registro e Cadastro  
 CREA/PE - DRC

12/73

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Rua Presidente Epitácio Pessoa, 1143 - Bairro Dom Estrela - Joo Pessoa/PB - CEP 58036-009 - www.azvedobastos.com.br - Tel.: (31) 3244-5004 - Fax: (31) 3244-5004

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.936/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

**Cód. Autenticação: 41081112171018330291-2; Data: 11/12/2017 10:45:07**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79745-FE7B;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12  
 Confira os dados do ato em: <https://seiodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti  
 Titular

RECIFE  
 SERVIÇOS PÚBLICOS  
 MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA  
 Marcos de Lima Cavalcanti, Nº09  
 E - CEP. 50070-110

CPL/EMC9  
 Fl. nº 698  
 Visto:

01-02999/2005  
 28 06 2005

DRC

EMLURB - Limpeza, Manutenção e Recife.pe.gov.br  
 Site: www.emlurb.com.br

**ATESTADO**

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 00.749.205/0001-74, com sede à Rua Motocolombó, 199 - Afogados- Recife/PE, executou os serviços de macrodrenagem na área 14, zona sul, Recife/PE, referente ao Contrato nº 1-017/2004, com início em 19/04/04 e término em 16/10/04, conforme planilha anexa, sob a responsabilidade técnica do eng civil Marcos Antônio Sampaio Travassos - CREA 15.407 - D/PE.



Recife, 27 de junho de 2005.

**AMARO JOÃO DA SILVA**  
 Diretor de Manutenção Urbana



SERVIÇOS NOTARIAIS DO 6º OFÍCIO  
 ARNALDO MACIEL - TABELINO  
 Rua Siqueira Campos = 100 - Centro  
 Tel.: (031) 3224-7433 - Recife-PE

RECONHECO (s)  
 firma(s) supra assinada(s) de:  
 0440966-AMARO JOAO DA SILVA.....  
 por seu(s) dou te'

Em fé da verdade,  
 RECIFE, 27 de Junho de 2005

6º UBIRAJARA GOMES DE LIMA JUNIOR  
 ESCRIVENTE AUTORIZADO

Emolumentos : R\$ 1,85  
 T.G.N.R. (20%) : R\$ 0,35  
 TOTAL : R\$ 2,20

Portaria 002/02 Res. 20 RTD 29261  
 SOMENTE VALIDO COM SELLO DE AUTENTICACAO

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 143 - Bairro São Gabriel - 13080-000 BASTOS - SP  
 CEP 13080-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (13) 3242.0441 Fax: (13) 3242.1484

**Autenticação Digital**  
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 6.963/1994 e Art. 6º Inc. XII  
 da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel  
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 4108112171018330291-3; Data: 11/12/2017 10:45:07**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGC79744-9APU;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Válio de Miranda Cavalcanti  
 Titular


AD DO	SIST. I	QTD. PREVISTA	QTD. MEDIDA	QTD. ADIT.	QTD. MED. AD	
		I	I	I	I	
01	01.02.030	RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS POT. 92HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVIÇO DIURNO)	39,83	289,00	162,00	NOR
02	01.02.044	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA POT. 105HP - COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVIÇO DIURNO)	68,34	68,00	68,00	NOR
03	03.03.055	FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA (MOD. AV-42/2000).	116,40	10,00	10,00	NOR
04	21.09.300	LIMP. MANUAL DE CANAL OU CAVALETA, ABERTA OU C/ TAMPA MOVEL, PROFUND. ATÉ 1,50M EM LOCAIS PROX. DE ENCOSTAS, DE MORROS, PLANÍCIES OU ALAGADOS, C/ TRANSP. MAT. RETIRADO EM CARRO DE MÃO ATÉ 100M DIST. E CARGA EM CACAMBA ESTAC. E/OU CAMI BASC. INC. M.O. C/ INSAL., EQUIP. E FARDAMENTO	11,79	115,00	115,00	NOR
05	21.09.320	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA COM DIAMETRO ATÉ 1,50M COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO COM CARRO DE MÃO ATÉ 100M DE DISTÂNCIA E CARGA EM CACAMBA ESTACIONARIA E/OU CAMINHÃO BASCULANTE INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM INSALUBRIDADE, EQUIPAMENTOS E FARDAMENTO.	45,22	68,00	68,00	NOR
06	04.03.200	REMOÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA DE GALERIA EM CACAMBAS ESTACIONARIAS COM CAPACIDADE DE 5 M3 E/OU TEMPO DE PERMANENCIA DE ATÉ 07 DIAS, COM DESTINO FINAL PARA O ATERRO SANITÁRIO DA MURIBECA.	44,40	34,00	34,00	NOR
07	03.02.040	DESTOCAMENTO RASO DE RAIZES DE PEQUENO PORTE COM RASPAGEM, LIMPEZA DO TERRENO E QUEIMA DO MATERIAL.	1,26	1.200,00	1.200,00	NOR
08	03.02.020	CAPINAGEM E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.	0,13	2.000,00	2.000,00	NOR
09	04.02.080	TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 14 KM.	5,93	9.626,00	6.503,00	NOR
10	04.02.140	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 60M.	5,75	840,00	840,00	NOR

RECIBO  
 28/06/2005  
 01-02999/2005

Jorge Alberto  
 Chefe DVZ

Wilson Oliveira  
 Chefe - DVZM

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

CPL / PMCg  
Fl. nº 696  
Visto: 

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

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



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

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

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

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

Nesse sentido, declaro que a CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital\* ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/04/2021 15:16:39 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

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

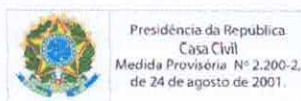
\*Código de Autenticação Digital: 41081112171018340016-1 a 41081112171018340016-11

\*Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7629bc4d157a4a672458ce9eec9d638e2b6ff9643f55ef4f8e44fa9ed4335772c8740396d33653ac1586b344358475a8b2b7c555125ecacf4bb7678d9dc39a21



  
178  


Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
3.1.7.1	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	739,40
<b>3.1.8</b>	<b>MATERIAIS HIDRAULICOS</b>		
3.1.8.1	TUBO - PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	775,26
3.1.8.5	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM	UN	120,00
<b>3.2</b>	<b>RAMAIS CONDOMINAIS</b>		
<b>3.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.2.1.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	3.017,40
<b>3.2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
3.2.2.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M2	1.569,42
3.2.2.2	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	605,66
3.2.2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE ,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.DMT ATE 30KM	M3	245,63
<b>3.2.3</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
3.2.3.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESC AVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1.639,07
3.2.3.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2015	M3	527,57
3.2.3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	971,10
3.2.3.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	1.867,46
3.2.3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	817,96
<b>3.2.4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DOS RAMAIS</b>		
3.2.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	2.641,87
3.2.4.2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	413,00
3.2.4.3	CORTE E RELIGACAO DE TUBULACAO DOMICILIAR DE AGUA, INCLUINDO REMANEJAMENTO	UD	364,00
<b>3.2.5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>3.2.6</b>	<b>RECOMPOSIÇÕES</b>		
<b>3.2.7</b>	<b>MATERIAIS</b>		
3.2.7.1	TUBO - PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	2.479,87
3.2.7.2	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM	UN	414,00

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

35 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CPL / PMCg  
 Fl. nº 224  
 Visto:

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220440342/2016**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**  
 Registro: **PE015407** RNP: **1806494760**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **113558032016** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/03/2016**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. EPP.**

Contratante: **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**  
 Endereço do contratante: **OUTROS Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti** Nº: **09**  
 Complemento: **Bairro: Boa Vista**  
 Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50.070-110**  
 Contrato: **6025/2015** Celebrado em:  
 Valor do contrato: **R\$ 2.935.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
 Endereço da obra/serviço: **OUTROS Avenida Norte Miguel Arraes de Alencar - de 6870 a 7692 -** Nº: **S/N**  
 lado par **Bairro: Macaxeira**  
 Complemento: **UF: PE** CEP: **52.090-260**  
 Cidade: **Recife**  
 Data de início: **19/02/2016** Situação: **atividade em andamento**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **EMLURB - EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**  
 Atividade Técnica:

**Observações**

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: PÚBLICO, 8 HOMEM(NS)/HORARESUMO DO CONTRATO: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DO PARQUE DA MACAXEIRA - RECIFE -

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220440342/2016**  
**28/09/2016**  
**W0720**

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 que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O Acervo é parcial e se refere ao período de 19/02/2016 a 31/07/2016.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: W0720





CPL/PMCg  
Fl. nº 223  
Visto:



PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
EMPRESA DE MANUTENÇÃO ELIMPEZA URBANA  
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, 09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3355.5500  
CNPJ: 11.497.013/0001-34  
www.recife.pe.gov.br/pr/servicospublicos/emlurb

### ATESTADO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA**, com sede na Rua Motocolombó, 199, Afogados, CNPJ: 00.749.205/0001-74, está executando os serviços da Rede de Drenagem em Frente a Fábrica da Macaxeira na Av. Norte no período de 19/02/2016 à 31/07/2016, conforme planilha em anexo, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **Marcos Antonio Sampaio Travassos**, CREA: 15407-D/PE, cujo contrato 6-025/2015.

Atestamos ainda que os serviços estão sendo executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Recife, 25 de agosto de 2016

CONF. LUDMILA  
6º Ofício de Notas - Recife - PE  
ROMA

*Fernandha Batista Lafayette*  
**FERNANDHA BATISTA LAFAYETTE**  
Diretora de Manutenção Urbana

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA  
Rua Espinheiro Urbano Gomes de Mattos, 53 - Centro - CEP 50010-310 - Recife - PE - Fone: (81) 3424-9292 - e-mail: cartorioromasb@notas.com.br

Reconheço a firma por semelhança  
FERNANDHA BATISTA LAFAYETTE Em test. da verdade  
Recife PE 19/08/2016 11:23:23 Emitido 5,70  
TOMBO, 73 Total: 4, JONNA PAULA ALVES DA SILVA BARRETO  
SEL: 0077246 - RECIFE/2016/10.03385 Escrevente Autorizada

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Certidão nº 2220440342/2016

04/02/2019, 17:52

Chave de impressão: W0720

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE

FABRICA DA  
 MAGAXEIRA -  
 MACAXEIRA

DEPARTAMENTO: GPO

DRENAGEM -  
 FABRICA DA  
 MACAXEIRA

42613

PLANILHA DE SALDO

5002.6.025/2015

ITEM	ORDEM DE SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO VALOR	UN	QT. PREVISTA QT. SUPRIMIDA	QT. MEDIDA SALDO	QT. ADIT. TIPO	QT. MED. AD
		SALDO R\$					
<b>Etapa 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1		LOCAÇÃO DE CONTAINER DE ESCRITORIO COM WC E JANELAS COM DIMENSÕES DE (6. 00X2. 50)M E ARCONDICIONADO POR CONTA DO CLIENTE 931,22 1.862,44	ME	8,00 0,00	6,00 2,00	NORMAL	
2		LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITARIO (BANHEIRO) COM(02 VASOS. 04 CHUVEIROS. PIA E MICTORIO) E INSTALAÇÃO DE AGUA. ESGOTO E ENERGIA (6. 00X2. 50)M. 1.341,99 6.709,95	ME	8,00 0,00	3,00 5,00	NORMAL	
3		LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO 642,62 1.685,64	ME	8,00 0,00	2,00	NORMAL	
4		ADMINISTRACAO LEGAL 15.642,98 45.833,93	ME	8,00 0,00	5,07 2,93	NORMAL	
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE 495,96 2.795,76	M2	12,00 0,00	6,00 6,00	NORMAL	
6		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SINALIZACAO LARANJA(H=1, 2M) FIXADA EM MONTAN TES DE FERRO DE 1/2 POL. OU EM BARROTES DE MADEIRA 3X3 POL. COLOCADOS SOBRE BASE DE CONCRETO TRACO 1:4:8 . ESPACADOS A CADA 2 M, INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA E 12,65 0,00	M	900,00 0,00	900,00 0,00	NORMAL	
7		FORNECIMENTO DE CAVALETE DE OBRA 475,79 2.854,74	UN	10,00 0,00	4,00 6,00	NORMAL	
8		VIGIA NOTURNO 12,26 13.932,87	H	4.100,00 0,00	2.963,55 1.136,45	NORMAL	
9		CAMINHAOPIPA COM CAPACIDADE DE 6000L POT. 162HP E EQUIPADO COM BOMBA A GASOLINA DE 3. 4 HP, INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 2" COM MAODE OBRA DO OPERADOR DE MANGUEIRA E MOTORISTA, INCLUSIVE COMBUSTIVEL. (SERVICO DIURNO) 155,62 6.546,64	HP	190,00 100,00	48,00 42,00	NORMAL	
<b>Etapa 2 - MOVIMENTO DE TERRA.</b>							
		SERVICO TOPOGRAFICO DE PEQUENO PORTE ( PRECO MINIMO ), DIARIA DE UMA EQUIPE COM TOPOGRAFO, QUATRO AUXILIARES, TEODOLITO, NIVEL OTICO ETC. 1.382,92 0.914,00	UN	15,00 0,00	10,00 5,00	NORMAL	
2		ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ENTRE 1, 50 A 3, 0M DE PROFUNDIDADE. SEM ESCORAMENTO 36,79 52.182,20	M3	2.720,00 109,02	1.192,60 1.418,38	NORMAL	
3		ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 4, 00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO 8,76 2.914,71	M3	2.000,00 0,00	1.667,27 332,73	NORMAL	

Amílton Pereira Juvêncio Júnior  
 Engenheiro Fiscal  
 CREA 18.860-DPE - Mat. 1058-4

Página 1

Fernanda Batista  
 Diretora de Manutenção Urbana

Oziel Gomes da Silva  
 Gerente Operacional de Obras Públicas  
 CREA 68815-5 / PE - Mat. 70926-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Certidão nº 2220440342/2016  
 04/02/2019, 17:52  
 Chave de Impressão: W0720  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas



CPL / PMCg  
Fl. nº 421  
Visto: \_\_\_\_\_

FABRICA DA  
MACAXEIRA -  
MACAXEIRA

EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE

DRENAGEM -  
FABRICA DA  
MACAXEIRA

DEPARTAMENTO: GPO

PLANILHA DE SALDO

5002.6.025/2015

42613

ITEM	ORDEM DE SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO VALOR	UN	QT. PREVISTA QT. SUPRIMIDA	QT. MEDIDA SALDO	QT. ADIT. TIPO	QT. MED. AD
4		RETRO ESCAVADEIRA SOBRE PNEUS POT. 82HP COMMAQ DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVICO DIURNO) 129,60	HP	750,00 0,00	320,00 430,00	NORMAL	
5		REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D. M. T. 40 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS. 57,48	M3	5.900,00 0,00	3.827,26 2.072,74	NORMAL	
6		TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE 38,82	M3	2.900,00 0,00	1.776,75 1.123,25	NORMAL	
<b>Etapas 3 - FUNDACAO.</b>							
1		CONCRETO PREMISTURADO EM USINA, FCK 11 MPA FORNECIDO, LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO. 394,83	M3	12,00 0,00	12,00 0,00	EXCEDENTE	8,00 8,00
2		CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A(NBR 12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO. INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. 2.112,95	M3	10,00 0,00	10,00 0,31	EXCEDENTE	4,45 4,14
3		ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL. INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA ( AREA CRAVADA ). 51,12	M2	800,00 800,00	0,00 0,00	NORMAL	
4		ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL. INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA ( AREA NAO CRAVADA ). 35,15	M2	800,00 800,00	0,00 0,00	NORMAL	
5		ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA. UTILIZANDOSE O PROCESSO MECANICO LEVE PARA A COMPACTACAO, INCLUSIVE CARGA, DES CARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA) 83,39	M3	5.310,00 0,00	1.883,87 3.426,13	NORMAL	
<b>Etapas 4 - DRENAGEM.</b>							
1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD KANATET (KANAFLEX) DN 1706" OU SIMILAR COM BM PERFURADO PARA COLETORES E SUBCOLETORES. 64,86	M	1.300,00 0,00	1.300,00 41,00	EXCEDENTE	1.800,00 1.759,00

ARMILLO PEREIRA GUEDES JUNIOR  
Engenheiro Fiscal  
CREA 18.860-DIPE-Mat. 1058-A

FERRANDA BATISTA  
Diretora de Manutenção Urbana

Página 2

1.800,00  
1.759,00  
EXCEDENTE  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE PERNAMBUCO  
CREA 5645-17-PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Certidão nº 2220440342/2016  
04/02/2019, 17:52  
Chave de Impressão: W0720

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas



CPL/PMCg  
Fl. nº 220  
Visto:

EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE

FABRICA DA  
MACAXEIRA -  
MACAXEIRA

DEPARTAMENTO: GPO  
PLANILHA DE SALDO

DRENAGEM -  
FABRICA DA  
MACAXEIRA  
5002.8.025/2015

42613

ITEM	ORDEM DE SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO VALOR	SALDO R\$	UN	QT. PREVISTA QT. SUPRIMIDA	QT. MEDIDA SALDO	QT. ADIT. TIPO	QT. MED. AD
2		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO EM PEAD MODELO N12WT PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 450 MM, TIGRE OU SIMILAR, INCLUINDO PASTA LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARREGO E DESCARREGO NA OBRA. (POSTO OBRA GRANDE RECIFE)	228,74	0,00	M	1.500,00 624,00	876,00 0,00	NORMAL
		CONST. DE POÇO DE VISITA EM ALVEN. DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados (REF. DR05 OBRAS RECIFE) NAS DIMENSÕES INTERNAS 1, 2X1, 2X1, 5 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE (SEM O TAMPÃO).	3.227,01	0,00	UN	85,00 32,00	53,00 0,00	NORMAL
4		CONTRUÇÃO DE CAIXA COLETORA TIPO 'COM GAVETA', EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados (REF. DR06 OBRAS RECIFE) NAS DIM. INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,90 M, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MAT. EXCEDENTE (C/ SOBRETAMPA DE CONC.).	1.573,83	0,00	UN	70,00 70,00	0,00 0,00	NORMAL
5		COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAOE OBRA DE ESPALHAMENTO E TRANSPORTE COM CARRO DE MAO.	133,85	0,00	M3	750,00 0,00	750,00 0,00	NORMAL
6		FORNECIMENTO DE GEOTEXTIL TIPO BIDIM OP 30 OUSIMILAR COMO FILTRO EM SUBSTITUICAO A TRANSICAO GRANULOMETRICA EM ATERROS, GABIOES, ENROCAMENTO, RIPRAP, CONTENCOES, PROTECAO A EROSAO E ETC., INCLUSIVE APLICACAO.	7,22	400,34	M2	2.250,00 0,00	2.250,00 56,45	5.300,00 EXCEDENTE
		EXECUCAO DE CAMADA DRENANTE COM BRITA 25MM, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA MESMA.	123,12	8.604,85	M3	750,00 0,00	680,11 69,89	NORMAL
<b>Etapa 5 - SERVIÇOS DIVERSOS.</b>								
1		ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS Prensados, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8:1 VEZ.	158,26	54.851,52	M2	600,00 0,00	248,00 352,00	NORMAL
2		CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	7,29	2.588,08	M2	600,00 0,00	248,00 352,00	NORMAL
3		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.			M2	600,00 0,00	299,20	

Arquilo Perreira Guedes Júnior  
Engenheiro Fiscal  
CREA 18.860-D/PE - Mat. 1058-8

Página 3

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção Urbana

Oziel Gomes da Silva  
Gerente Operacional de Obras Públicas  
CREA 6945-D/PE - Mat. 70926-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Certidão nº 2220440342/2016  
04/02/2019, 17:52  
Chave de Impressão: W0720  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas



FABRICA DA  
MACAXEIRA -  
MACAXEIRA  
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE

DEPARTAMENTO: GPO

DRENAGEM -  
FABRICA DA  
MACAXEIRA

42613

PLANILHA DE SALDO

5002.6.025/2015

ITEM	ORDEM DE SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QT. PREVISTA	QT. MEDIDA	QT. ADIT.	QT. MED. AD
		VALOR	SALDO R\$	QT. SUPRIMIDA	SALDO	TIPO	
		31,03	0.232,82	0,00	300,90	NORMAL	
4		COMPRESSOR DE AR PORTATIL, REBOCAVEL, VAZAO 280 PCM (MOTOR DIESEL), INCLUSIVE COMBUSTIVEL (SERVICO DIURNO OU NOTURNO)	HP	40,00 0,00	40,00 15,00	135,00 EXCEDENTE	120,00
		81,96	1.229,25				
5		MARTELETE TEX 32 PS, POT 3 HP, INCLUSIVE 10M. DE MANGUEIRA DE 3/4", ENGATE, BRACADEIRAS EPONTEIRO COM MAO DE OBRA DO OPERADOR. (SERVICO DIURNO)	HP	40,00 0,00	40,00 15,00	135,00 EXCEDENTE	120,00
		21,95	329,25				
6		CORTE DE PISO EM CONCRETO COM UTILIZACAO DE MAQUINA EM PASSEIOS PISTA DE COOPER E QUADRAS POLIESPORTIVAS INCLUSIVE DISCO DE CORTE POERADOR E COMBUSTIVEL PARA PROFUNDIDADE ATE 13,00CM (SERVICO DIURNO)	M	120,00 0,00	120,00 30,80	200,00 EXCEDENTE	169,20
		3,57	109,95				
7		REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M2	7.957,00 0,00	4.200,00 3.757,00	NORMAL	
		2,54	9.542,78				
8		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIOFIO DE CONCRETO PRE MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSOES (1,00 X 0,20 X 0,075)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2.	M	240,00 0,00	240,00 88,60	300,00 EXCEDENTE	212,00
		22,58	1.987,04				
9		PREPARO DE SOLO PARA GRAMADO COM 10,0 CM DE ESPESSURA, FEITO COM BARRO DE JARDIM E ESTRUME BOVINO CURTIDO, TRACO 4:1, COM TODO MATERIAL FORNECIDO PELO EMPREITEIRO.	M2	7.957,00 0,00	4.200,00 3.757,00	NORMAL	
		16,33	61.351,81				
10		FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA	M2	7.957,00 0,00	4.200,00 3.757,00	NORMAL	
		18,55	89.692,35				
11		DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA COM UTILIZACAO DE MARTELETE PNEUMATICO.	M2	200,00 0,00	147,38 52,64	NORMAL	
		15,83	833,29				
12		IMPRIMACAO MECANICA COM CM30, TAXA	M2	200,00 0,00	0,00 200,00	NORMAL	
		5,11	1.022,00				
13		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, 8% DE CAP EM MEDIA, INCLUSIVE APLICACAO E COMPACTACAO.	M3	12,00 0,00	0,00 12,00	NORMAL	
		806,73	9.880,76				

Capa 6 - SERVICOS EXTRAS

Arnulfo Pereira Guedes Júnior  
Engenheiro Fiscal  
CREA 18.860-0/PE - Mat. 1058-A

Página 4

Oziel Gomes da Silva  
Gerente Operacional de Obras Públicas  
CREA 6946-0/PE - Mat. 70228-3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Certidão nº 2220440342/2016  
04/02/2019, 17:52  
Chave de Impressão: W0720

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas



FABRICA DA  
MACAXEIRA -  
MACAXEIRA

EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE

DRENAGEM -  
FABRICA DA  
MACAXEIRA

DEPARTAMENTO: GPO  
PLANILHA DE SALDO

5002.6.025/2015

42613

ITEM	ORDEM DE SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO VALOR	UN	QT. PREVISTA QT. SUPRIMIDA	QT. MEDIDA SALDO	QT. ADIT. TIPO	QT. MED. AD
1		ELETRODUTO DE TUBO KANAFLEX DM100 4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ROLO COM 100 M 45,50 13.850,00	M	300,00 0,00	0,00 300,00	EXTRA	
1		ELETRODUTO DE TUBO KANAFLEX DN 75 3" INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ROLO COM 100M. 36,70 7.340,00	M	200,00 0,00	0,00 200,00	EXTRA	
1		ELETRODUTO TUBO KANAFLEX DN 50 2" INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ROLO COM 100M 31,04 68.288,00	M	2.200,00 0,00	0,00 2.200,00	EXTRA	
1		ELETRODUTO TUBO KANAFLEX DN 40 1. 1/2" INCLUSIVE ASSENTAMENTO, ROLO COM 100M 25,05 117.735,00	M	4.700,00 0,00	0,00 4.700,00	EXTRA	
1		CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA COM DIMENSOES INTERNAS 0,40 X 0,40 M. ALTURA 0,60 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESSURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE DE TAMPA EM CON CRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO. 102,20 5.212,20	UN	51,00 0,00	0,00 51,00	EXTRA	
1		TAPUME COM TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL NAS DIMENSOES 0,43 ESP X 5,00 COMP X 1,03 DE LARGOM 2,00 DE ALT, INCLUINDO PARAFUSOS AL 10 BRÓCANTE DE 3/4" X 14, ESCAV. E REATERRO, MATERIAL, MAO DE OBRA E TRANSPORTE. 39,43 2.003,83	M2	50,82 0,00	0,00 50,82	EXTRA	
1		REBAIXAMENTO DE PENA D'AGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULACAO, CONEXOES, ESCAVACAO E REATERRO. 50,48 9.641,68	UD	191,00 0,00	0,00 191,00	EXTRA	
1		ROCO COM ESTROVENGA, INCLUSIVE 0,60 2.700,00	M2	4.500,00 0,00	0,00 4.500,00	EXTRA	
1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNCAO DUPLA DE PVC 150MM TIGRE OU SIMILAR 82,27 11.517,80	UD	140,00 0,00	0,00 140,00	EXTRA	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção Urbana

Oziel Gomes da Silva  
Gerente Operacional de Obras Públicas  
CREA 6045.D / PE - Matr. 70326-3

Arnulfo Perreira Cavades Júnior  
Engenheiro Fiscal  
CREA 18.860-D/PE - Matr. 1058-8

Certidão nº 2220440342/2016  
04/02/2019, 17:52  
Chave de Impressão: W0720

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas



CPL / PMCg  
Fl. nº 418  
Visto:

EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS CIDADE DO RECIFE

FABRICA DA  
MACAXEIRA -  
MACAXEIRA

DEPARTAMENTO: GPO

DRENAGEM -  
FABRICA DA  
MACAXEIRA

PLANILHA DE SALDO

5002.6.025/2015

42613

ITEM	ORDEM DE SERVIÇO	DISCRIMINAÇÃO VALOR	UN	QT. PREVISTA QT. SUPRIMIDA	QT. MEDIDA SALDO	QT. ADIT. TIPO	QT. MED. AD
1		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADOEM PEAD MODELO N12WT PARA DRENAGEM, COM DIAMETRO DE 300 MM, TIGRE OU SIMILAR, INCLUINDOPASTA LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COMCARREGO E DESCARREGO NA OBRA. (POSTO OBRA GRANDE RECIFE) 113,99 2.735,52	M	24,00 0,00	0,00 24,00	EXTRA	
1		ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 6/8"X2. 40 M COPPERWELD OU SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTODO MATERIAL). 63,74 4.270,74	UD	51,00 0,00	0,00 51,00	EXTRA	
1		FORNECIMENTO E APLICACAO DE GRADE DE FERRO (MATABURRO) EM CHAPA DE 8MM. CANTONEIRA L 3/4"X3/4". FERRO DE 1/2" USANDO ELETRODO E70XX 1.217,80 10.960,20	M2	9,00 0,00	0,00 9,00	EXTRA	
		<b>SALDO TOTAL (R\$):</b> 1.139.110,24					

*Serviços realizados no período de 19/02/2016 a 31/07/2016 - ATESTADO PARCIAL.*

Oziel Gomes da Silva  
Gerente Operacional de Obras Públicas  
CREA 6945 D-1 PE - Matr. 70926-3

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção Urbana

Amulya Pereira Luedes Junior  
Engenheiro Fiscal  
CREA 18.860-D/PE - Matr. 1058-R

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220440342/2016, emitida em 28/09/2016



Certidão nº 2220440342/2016  
04/02/2019, 17:52

Chave de Impressão: W0720

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2016 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220432317/2016**

Atividade concluída

CPL/PMCg  
Fl. nº 218  
Visto:

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**  
Registro: **PE015407** RNP: **1806494760**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **114122022015** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/05/2016** Baixada em: **07/05/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. EPP.**

Contratante: **EMLURB- EMPRESA DE MANUTENÇÃO URBANA** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**  
Endereço do contratante: **OUTROS Avenida Governador Carlos de Lima Cavalcanti** Nº: **09**  
Complemento: **Bairro: Boa Vista**  
Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **50.070-110**  
Contrato: **6021/2014** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 3.398.999,99** Tipo de contratante:  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS Avenida Norte Miguel Arraes de Alencar - de 7694 ao fim - lado** Nº: **s/n**  
par  
Complemento: **Bairro: Macaxeira**  
Cidade: **Recife** UF: **PE** CEP: **52.091-000**  
Data de início: **01/04/2014** Conclusão efetiva: **28/04/2015**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **EMLURB - EMPRESA DE MANUNTEÇÃO URBANA** CPF/CNPJ: **11.497.013/0001-34**

Atividade Técnica:

**Observações**

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO: PÚBLICO, 8 HORA(S)/DIARESUMO DO CONTRATO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM DE PARTE DA AV. NORTE, EM FRENTE A ANTIGA FABRICA DA MACAXEIRA -

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220432317/2016**  
**09/05/2016**  
**dB8c7**

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 que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: dB8c7



*Handwritten mark*

*Handwritten signature*





PREFEITURA DO RECIFE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS  
**EMPRESA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA**  
Av. Governador Carlos de Lima Cavalcanti, 09  
Derby - Recife - PE - CEP: 50.070-110  
PABX: 3355 5500  
CNPJ: 11.497.013/0001-34  
www.recife.pe.gov.br/pr/servicospublicos/emlurb

### ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a firma **CONSTRUTORA INGAZEIRA**, com sede na Rua Motocolombó, 199, Afogados, CNPJ: 00.749.205/0001-74, executou os serviços de Recuperação de Drenagem em frente a Fábrica da Macaxeira na Av. norte no período de 01/04/2014 à 28/04/2015, sob a responsabilidade do Engenheiro Civil **Marcos Antonio Sampaio Travassos**, CREA: 15407-D/PE, cujo contrato 6-021/2014.

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Recife, 12 de abril de 2016

*Fernanda Batista Lafayette*  
**FERNANDA BATISTA LAFAYETTE**  
Diretora de Manutenção Urbana

6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA  
Rua Frederico Ulhôa Gomes de Mattos, 53 - Centro - CEP 50010-510 - Recife - PE - Fone: (51) 3214-0021 e-mail: cartoriomromat@recife.pe.br

*Fernanda Batista Lafayette*

*Sandra Maria Miranda Torquato*

*Sandra Maria Miranda Torquato*  
Escrevente Autorizado

Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2016, 14:13

Chave de Impressão: d88c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas





SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - CIDADE DO RECIFE  
DEPARTAMENTO DE CONTROLE ORÇAMENTAL  
CARRILHA DE MONITORAMENTO

LOCAL: FÁBRICA DA INDÚSTRIA PERNAMBUCANA  
OBJETO: MANUTENÇÃO DA FÁBRICA - PERNAMBUCANA  
CONTRATO: 021 / 14 S

PÁGINA: 2  
DATA: 05/05/16  
- ADM -

1	1	DISSIMINADO VALOR	SALDO R\$	UN I	ORÇ. PREVISTA	ORÇ. REALIZADA	ORÇ. ADIT.	ORÇ. REALIZADO
1	1	SERVICIOS PRELIMINARES		I	ORÇ. CANCELADA	SALDO	TIPO	RED
		1 DA EXECUÇÃO DA REVISÃO E MANUTENÇÃO PERMANENTE INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DO REFINO (RESERVA)	194,70	0,00	0,00	0,00	NER	
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.703,37	30.703,37	0,00	1,00	EXC	2,00
		MANUTENÇÃO DE TERRENO						
05.01.020	1	SERVICIO TEMPORARIO DE PEDREIRO PORTE 1 (PREÇO MÍNIMO) DEBARRA DE LVA. SORTEIO COM TORÇÃO, QUANTO NECESSÁRIO, TERMOLOTO, NÍVEL, OTICO PTC.	1.222,17	13.443,87	0,00	11,00	NER	
05.01.020	1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ENTRE 1,50 A 3,0M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORPIMENTO.	30,82	7.754,04	0,00	279,94	EXC	
05.01.110	1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORPIMENTO.	0,34	567,62	0,00	60,00	EXC	
01.02.000	1	NETO ESCAVADEIRA DOBRO PNEUO POT. 80HP - COM 1 MÃO DE OBRAS DO OPERADOR E DESPESIVEL (SERVIÇO DIÁRIO)	100,30	57.350,10	0,00	447,00	EXC	
01.02.019	1	ESCAVADORA HIDRAULICA DOBRO ESTERNA POT. 100SI HP - COM MÃO DE OBRAS DO OPERADOR E COMBUSTIVEL (SERVICIO DIARIO)	104,22	0,00	394,00	0,00	NER	
04.03.096	1	DEPÓSITO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CANTILHÃO ESCALANTE, DUM.T. 50 CM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANTENÇÃO.	35,50	34.565,45	0,00	621,24	EXC	
		FUNDADO						
06.04.002	1	CONCRETO PRE-MISTURADO EM USINA, FOR 11 MPA FORNICADO, LANCADO EM FUNDADO E ARMADO.	377,89	1.540,77	0,00	4,00	EXC	
08.05.048	1	CONCRETO ARMADO PRONTO, FOR 20 MPA, ENTREGUE AO (SER LOANS) LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ARMADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	2.371,20	24.230,19	3,01	10,00	EXC	
21.04.050	1	ESCORPIMENTO DE VALAS COM FERRAGENS METALICAS E QUADROS UTILIZANDO LAMINAS DE AÇULADA DE 3 X 5 PCL, INCLUSIVE POSTERIOR RETENÇÃO (ÁREA NÃO ORÇADA).	31,00	6.430,20	0,00	204,00	EXC	
05.02.000	1	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTEZA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVA PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (PORTO GERA)	71,70	30.024,06	0,00	530,21	EXC	
21.01.060	1	TAPAS (TAMPA E RAIXILHO) DE CONCRETO 150,00 CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ARREBITAMENTO E TRANS			17,00	17,00	EXC	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Fernandha Batista  
Diretora de Manutenção  
Urbanas

Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2018, 14:13  
Chave de Impressão: 0B8c7

Este documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas



UNIDADE DE SERVIÇOS PÚBLICOS - UNIDADE DE RECIFE  
SISTEMA DE CONTROLE OPERACIONAL  
UNIDADE DE SERVIÇOS

LOCOMOTIVA FABRIL DA MADEIRA - MECANISMO  
OBJETO: CAVALETA DA FABRIL - MADEIRA  
CONTRATO: 021 / 14 A

PAGINA - 3  
DATA: 06/03/16  
- 05:04 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	UNID.	QUANT.	VALOR	UNID.	QUANT.	VALOR	UNID.	QUANT.
FUNDAÇÃO											
05	FORTE (LOCOMOTIVA P.C.N.)	02	1.095,40		0,00			10,00		ENC	
06	21.04.040 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHAS METÁLICAS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL., INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA (ÁREA CRAVADA)	02	27.675,20		0,00			500,00		ENC	1.750,00
07	21.04.050 ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHAS METÁLICAS E QUADROS UTILIZANDO LONGARINAS DE MADEIRA DE 3 X 5 POL., INCLUSIVE POSTERIOR RETIRADA (ÁREA NÃO CRAVADA)	02	0,00		0,00			0,00		NER	
08	08.01.001 GALERIA EM TUBOS PAD. MODELO NAD-WT OFICAO 03	01									
09	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAD. MODELO NAD-WT PARA DRENAGEM, COM DIÂMETRO DE 150 MM, TUBOS DO TIPO LAC, INCLUSIVE PASTA DE LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRETIÃO E DESCARRUGO NA OBRAGAÇÃO INCLUSIVE ESCAVADO	01	67.374,00		0,00			210,00		ENC	30,00
10	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAD. MODELO NAD-WT PARA DRENAGEM, COM DIÂMETRO DE 150MM, TUBOS DO TIPO LAC, INCLUSIVE PASTA DE LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRETIÃO E DESCARRUGO NA OBRAGAÇÃO INCLUSIVE ESCAVADO	01	7.780,10		0,00			7,00		ENC	265,00
11	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAD. MODELO NAD-WT PARA DRENAGEM, COM DIÂMETRO DE 150MM TUBOS DO TIPO LAC, INCLUSIVE PASTA DE LUBRIFICANTE E TRANSPORTE DOS TUBOS COM CARRETIÃO E DESCARRUGO NA OBRAGAÇÃO INCLUSIVE ESCAVADO	01	220.400,50		150,00			150,00		NER	
12	08.01.100 CONCR. DE PISO DE VISITA EM ALVEN. DE 1 VEZ DE 10CM DE TACOS METÁLICOS (MET. BR-55-008) NAO NECESS. ) MAG. DIMENSÕES INTERNAS 2,2 X 2,2 X 0,10 INCLUSIVE ESCAVADO, REATERIA COMPACTAD. E REVERSO DO MATERIAL EXISTENTE ( C.M. 01 14M PAD. )	01	70.301,37		0,00			2,00		ENC	12,00
13	08.02.000 CONTRUÇ. DE CAIXA COLETORA, TIPO COM BARRA, EM ALVENARIA DE 1 VEZ DE TACOS METÁLICOS (MET. BR-55-008) NAO NECESS. ) MAG. DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 0,8 X 0,20 INCLUSIVE ESCAVADO, REATERIA COMPACTAD. E REVERSO DO MAT. EXISTENTE ( C/ SOBRELAÇA DE CONC. )	01	0,00		0,00			0,00		ENC	2,00
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO.											
14	08.01.001 ESCALAO DE PISO EM PLACAS DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, COM BRISA DE LATA, DE REATERIA UTILIZANDO COMPRESSOR DE AR 250 COM MOTOR DIESEL E PARTÍCULO TEX 32, POT. 3 HP, INCLUSIVE PRANCHERIA E OPERADOR (SERVIDO DIÁRIO) (C.M. 01)	01	0,00		3.000,00			0,80		NER	
15	08.01.001 NA CARRISSEIRA SERVO ACION. - POT. 110W - COM 1 MDO DE CABA DO OPERADOR E CONDUZIVEL. (SERVIDO DIÁRIO)	01	0,00		60,00			0,50		NER	
16	08.01.001 NA CARRISSEIRA SERVO ACION. - POT. 110W - COM 1 MDO DE CABA DO OPERADOR E CONDUZIVEL. (SERVIDO DIÁRIO)	01	0,00		100,00			0,50		NER	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção Urbana

Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2018, 14:13  
Chave de Impressão: dB8c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas



CPL/PMCg  
Fl. nº 711  
Visto: [assinatura]

DEPARTAMENTO DE CONTROLE OPERACIONAL  
UNIDADE DE MEDICINA

LOCAL: FÁBRICA DA MACARELA MACARELA  
BARRIO: BARRILETA DA FÁBRICA - MACARELA  
CONTRATO: 021 / 14 6

DISCRIMINADA VALOR	SALDO R\$	UN I	QT. PREVISÃO I	QT. MEDIDA I	QT. ADIT. TIPO I	QT. MED. AD I
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO.						
01.02.001	197,97	H	100,00	0,00	NOR	
RETRÓ ESCAVADORA SOBRE PNEUS POT. 22 HP, CILINDRADA COM ROLFEDOR HORIZONTAL, CAP. DE IMPACTO DE 400 KG - COM MÃO DE OBRAS DO OPERADOR E COM BASTINEL. (SERVIÇO DIÁRIO)						
02.01.250	2,00	M	600,00	300,00	NOR	
MOBILIZAÇÃO DE MEIO-FIXO						
03.01.120	2,50	MS	1.000,00	0,00	NOR	
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL DE PROTEÇÃO CATEGORIA, PROCEDENTE DE CORRE DE SURTEIO.						
04.02.030	0,00	NO	7.000,00	0,00	NOR	
FERRO CORTADO, MOBILIZADO E COLOCADO NA FURTA, EM INFRA-ESTRUTURA (CF-50).						
05.01.120	495,85	UN	12,00	0,00	NOR	
FORNECIMENTO DE BARRILHA FIDEL BERRAZEL, FIDELINA COM TINTA REFLETIVA, CONTEÚDO PROPOSTO Nº. 42/2000.						
06.04.000	0,00	NO	240,00	0,00	NOR	
CONCRETO PRE-MISTURADO EM USINA, FOR 10 MPa, FERTILIZADO, LANCADO EM ESTRUTURAS E ADEQUADO. (F0,82)						
07.02.200	153,56	NO	670,00	0,00	NOR	
EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA CASARADA (CORREIA) ADIQUADO ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (PRESTO DIÁRIO).						
08.02.000	5.455,04	ME	2,00	0,00	NOR	
MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, INCLUSIVE OPERARIOS DE CATEGORIA PORTATIL A GASOLINA, DESLOCAMENTOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.						
09.02.002	329,12	NO	310,00	0,00	NOR	
PAVIMENTO EM CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND DE FOR 35 MPa, PARA RECONSTRUÇÃO DE PLACAS, UTILIZANDO SE CONCRETO PRE-MISTURADO, EM USINA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA (5 CM), CORTA E PRELIMBIMENTO DE JUNTAS COM SELANTE À BASE DE ACRILATO. (SERVIÇO DIÁRIO)						
10.02.000	0,00	M	600,00	300,00	NOR	
REMOÇÃO DE MEIO-FIXO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REAJUSTADO COM MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAZO 1:2.						
11.02.000	0,00	NO	2.100,00	0,00	NOR	
FORNECIMENTO DE ASENTAMENTO DE SAZOS DE ESTOPA OU DE ANJACEM, NA PLACA DE CONCRETO PARA USO DA LUNA QUÍMICA.						
12.02.000	0,00	NO	5,00	0,00	NOR	
APLICAÇÃO DE ARGAMASSA DE CIMENTO ESPESURA DE 1 E ALTA RESISTÊNCIA (GRAU 1), TIPO VI GRAU 1 DE VELOCIT, SINA, QUANTALIT OU SIMILAR, INCLUSIVE PREPARO E LANCAMENTO MANUAIS.						
13.02.000	14,64	LO	220,00	0,00	NOR	
APLICAÇÃO DE MURTO EM PLACAS DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND, COM BRUCA DE 20MM, DE DIÁMETRO, UTILIZANDO COMPRESSOR DE AR 220 POT. 10-15 HP, 220V, 50HZ, E MANGOTEIRA 3/4", POT. 3HP, INCLUSIVE DO MANGOTEIRA E OPERADOR (SERVIÇO DIÁRIO).						

Fernanda Batista  
Diretora de Manutenção  
Urcânia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220432317/2016, emitida em 09/05/2016



Certidão nº 2220432317/2016  
05/12/2018, 14:13  
Chave de Impressão: dB8c7

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2016 e contém 8 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.8.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	117,89
2.8.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,60
2.8.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	91,44
2.8.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	91,44
2.8.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	91,44
2.8.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	9,14
<b>2.9</b>	<b>RUA MARAIAL</b>		
<b>2.9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.9.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	330,00
2.9.1.3	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,81
2.9.1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,80
2.9.1.5	Transporte de entulho em caminhao basculante com dmt ate 30km, inclusive carga e descarga mecanicas	m³	4,17
2.9.1.6	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	10,52
2.9.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	66,00
<b>2.9.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.9.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	112,75
2.9.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	68,65
2.9.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	135,85
2.9.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	169,95
2.9.2.5	Aterro mecanizado compactado com emprestimo de areia	M3	20,35
<b>2.9.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.9.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	300,00
2.9.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	15,00
2.9.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	300,00
2.9.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	45,00
2.9.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,00

*Rosana*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

20 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dwo

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.9.3.6	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	177,60
2.9.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	160,16
<b>2.9.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.9.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	48,40
2.9.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m <sup>3</sup>	35,96
2.9.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	90,75
2.9.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2015	M3	8,80
2.9.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	88,00
2.9.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	88,00
2.9.4.7	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	88,00
2.9.4.8	Lastro de concreto, preparo mecânico	M3	8,80
<b>2.10</b>	<b>RUA IRAJÁ</b>		
<b>2.10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.10.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	327,50
2.10.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	61,05
<b>2.10.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.10.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	132,00
2.10.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m <sup>3</sup>	98,08
2.10.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m <sup>3</sup>	165,00
2.10.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	206,27
2.10.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	3,75
<b>2.10.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.10.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	305,00
2.10.3.2	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravados	M3	15,25

*Rosana*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

21 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dwo

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.10.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	305,00
2.10.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	45,75
2.10.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	122,00
2.10.3.6	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	179,95
2.10.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	175,86
<b>2.10.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.10.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	48,84
2.10.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	36,29
2.10.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	91,58
2.10.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,10
2.10.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	88,80
2.10.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	88,80
2.10.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	88,80
2.10.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	8,88
<b>2.11</b>	<b>RUA TRIUNFO</b>		
<b>2.11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.11.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	328,00
2.11.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	66,60
<b>2.11.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.11.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	225,21
2.11.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	167,33
2.11.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	281,51

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

22 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas





Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.11.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	341,73
<b>2.11.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.11.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	300,00
2.11.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	15,00
2.11.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	300,00
2.11.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	45,00
2.11.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,00
2.11.3.6	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	M3	75,42
2.11.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	153,45
<b>2.11.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.11.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	61,05
2.11.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	61,87
2.11.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	114,47
2.11.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,82
2.11.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	88,80
2.11.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	88,80
2.11.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	88,80
2.11.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	8,88
<b>2.12</b>	<b>RUA CARPINA</b>		
<b>2.12.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.12.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	324,00
2.12.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	76,11
<b>2.12.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		

Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CEHAS 368.221-8 - CREA 041636

23 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.12.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	226,91
2.12.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	211,95
2.12.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica	m³	187,05
2.12.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	353,54
<b>2.12.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.12.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	292,50
2.12.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	14,63
2.12.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	292,50
2.12.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	43,88
2.12.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	117,00
2.12.3.6	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	M3	92,14
2.12.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORID O DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	151,80
<b>2.12.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.12.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	60,50
2.12.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	75,63
2.12.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	113,45
2.12.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	10,29
2.12.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	88,00
2.12.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	88,00
2.12.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	88,00
2.12.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	8,80
<b>2.13</b>	<b>RUA CATENDE</b>		
<b>2.13.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		

Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-B - CREA 041636

24 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.13.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	257,18
2.13.1.3	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,76
2.13.1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	1,80
2.13.1.5	Transporte de entulho em caminhao basculante com dmt ate 30km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	2,65
2.13.1.6	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	6,68
2.13.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	74,40
<b>2.13.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.13.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	205,58
2.13.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	197,36
2.13.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	278,98
2.13.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	352,50
<b>2.13.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.13.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	232,00
2.13.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	11,60
2.13.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	232,00
2.13.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	34,80
2.13.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	116,00
2.13.3.6	Regularizacão e compactação manual de terreno com soquete	M3	82,65
2.13.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	165,30
<b>2.13.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.13.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	59,95
2.13.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	74,94
2.13.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	112,41

*Rosalba*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SF0UH/CEHAR 368.221-R - CREA 041636

25 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
138



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
Sub			
2.13.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,90
2.13.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	87,20
2.13.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	87,20
2.13.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	87,20
2.13.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	5,44
<b>2.14</b>	<b>RUA VITÓRIA</b>		
<b>2.14.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.14.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	240,00
2.14.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	65,85
<b>2.14.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.14.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	250,74
2.14.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	255,51
2.14.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica	m³	343,96
2.14.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	422,94
<b>2.14.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.14.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	240,00
2.14.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	12,00
2.14.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	240,00
2.14.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	36,00
2.14.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2015	M	120,00
2.14.3.6	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	M3	34,80
2.14.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	174,00
<b>2.14.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-R - CREA 041636

26 / 35



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.14.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	24,42
2.14.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	18,15
2.14.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	45,80
2.14.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,44
2.14.4.5	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	5,55
2.14.4.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	44,40
2.14.4.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	44,40
2.14.4.8	Reboco traço 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	8,88
<b>2.15</b>	<b>RUA CONDOR</b>		
<b>2.15.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.15.1.1	SERVICIS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.886,90
2.15.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	79,65
2.15.1.4	Transporte de entulho em caminhão basculante com dmt até 30km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	102,71
2.15.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	259,20
2.15.1.6	Transporte horizontal de materiais a granel a 30 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	157,44
2.15.1.9	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	820,50
<b>2.15.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.15.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.214,18
2.15.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	1.695,16
2.15.2.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	4.151,60
<b>2.15.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.15.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.165,18
2.15.3.2	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	1.190,85
<b>2.15.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAR 36R 221-R - CREA 041636



Discriminação dos Serviços do Orçamento		Executado Físico (Quantidade)	
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.15.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	127,60
2.15.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m <sup>3</sup>	94,81
2.15.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	239,27
2.15.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	24,12
2.15.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	793,50
2.15.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	1.040,30
2.15.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	1.040,30
2.15.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	63,36
<b>2.16</b>	<b>AVENIDA JARDIM BRASÍLIA</b>		
<b>2.16.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.16.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	520,23
2.16.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	479,60
<b>2.16.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.16.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP)	M3	3.086,06
2.16.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m <sup>3</sup>	2.298,84
2.16.2.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	5.786,37
2.16.2.4	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	509,60
<b>2.16.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.16.3.2	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	2.002,00
2.16.3.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	424,70
2.16.3.11	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	247,16
2.16.3.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.299,76
<b>2.16.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CEHAB 368.223-8 - CREA 041636

28 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.16.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP ACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	623,20
2.16.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	779,00
2.16.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	1.168,50
2.16.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	23,20
2.16.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIGO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	854,00
2.16.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	854,00
2.16.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	854,00
2.16.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	85,40
<b>2.17</b>	<b>RUA NOVA ESPERANÇA</b>		
<b>2.18</b>	<b>AV. NACIONAL</b>		
<b>2.19</b>	<b>RUA JUREMA</b>		
<b>2.20</b>	<b>RUA SÃO SEBASTIÃO</b>		
<b>2.20.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.20.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.937,39
<b>2.20.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.20.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	2.164,82
2.20.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	1.608,46
2.20.2.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	4.059,05
<b>2.20.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.20.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.303,00
2.20.3.2	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	1.266,65
<b>2.21</b>	<b>TRAVESSA SURUBIM</b>		
<b>2.22</b>	<b>RUA JOSE AVELINO FILHO</b>		
<b>2.22.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.22.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.219,25
2.22.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	29,77
2.22.1.4	Transporte de entulho em caminhão basculante com dmt até 30km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	22,12

Rosana de carvalho Mota Valença  
 Gestora de Obras e Contratos  
 Mat.SEDUH/CEHAB 368.223-R - CREA 045636

29 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
 27/04/2020, 08:38  
 Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.22.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	55,82
2.22.1.6	Transporte horizontal de materiais a granel a 30 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	17,71
2.22.1.9	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	323,40
<b>2.22.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.22.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	6.036,00
2.22.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	4.484,75
2.22.2.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	11.317,50
<b>2.22.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.22.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.822,00
2.22.3.2	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	2.320,59
<b>2.22.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.22.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	602,53
2.22.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	624,25
2.22.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	1.129,74
2.22.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	109,55
2.22.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	987,39
2.22.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	907,67
2.22.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	876,40
2.22.4.8	Lastro de concreto, preparo mecânico	M3	104,75
<b>3.0</b>	<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
	<b>UE11 - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>		
<b>3.1</b>	<b>REDE COLETORA</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	1.010,30
3.1.1.2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	86,40
3.1.1.3	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	11,40

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

30 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas





Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
<b>3.1.2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
3.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO FUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	483,70
3.1.2.3	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	97,30
3.1.2.4	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	155,43
3.1.2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	415,32
3.1.2.6	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	454,39
3.1.2.7	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	123,11
<b>3.1.3</b>	<b>ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO</b>		
3.1.3.1	Escoramento de valas contínuo	m²	616,94
3.1.3.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	378,00
<b>3.1.4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE REDE COLETORA</b>		
3.1.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	441,29
3.1.4.4	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	10,00
3.1.4.5	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	2,00
3.1.4.6	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,00
<b>3.1.5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>3.1.6</b>	<b>MATERIAIS HIDRAULICOS</b>		
3.1.6.1	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE, DN 150 MM (NBR 7362)	M	441,29
3.1.6.4	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	75,00
<b>3.2</b>	<b>RAMAIS CONDOMINAIS</b>		
<b>3.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.2.1.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.412,36

*Rosana*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAR 368.221-R - CREA 041636

31 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



CPL/PMCg  
Fl. nº 728  
Visto:

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
<b>3.2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
3.2.2.1	Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm	M2	995,86
3.2.2.2	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	496,60
3.2.2.3	Transporte de entulho em caminhao basculante com dmt ate 30km, inclusive carga e descarga mecanicas	m³	196,79
<b>3.2.3</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
3.2.3.1	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESC AVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	801,04
3.2.3.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	276,31
3.2.3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	486,59
3.2.3.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	589,63
3.2.3.5	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	233,65
<b>3.2.4</b>	<b>CONSTRUÇÃO DOS RAMAIS</b>		
3.2.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	M	1.520,68
3.2.4.2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	156,00
3.2.4.3	Corte e religacao de tubulacao domiciliar de agua, incluindo remanejamento	UND	102,00
<b>3.2.5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>3.2.6</b>	<b>RECOMPOSIÇÕES</b>		
<b>3.2.7</b>	<b>MATERIAIS</b>		
3.2.7.1	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE, DN 150 MM (NBR 7362)	M	1.301,00
3.2.7.2	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	219,00
<b>UE12 - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA 1</b>			
<b>3.1</b>	<b>REDE COLETORA</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	363,00
3.1.1.2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	7,20
3.1.1.3	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	26,00
<b>3.1.2</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
3.1.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PRO FUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	215,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
MIL.SEDUH/CEHAB 399.222-0 - CREA 041030



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
3.1.2.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	580,19
3.1.2.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	199,18
3.1.2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	964,17
3.1.2.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	416,94
3.1.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	165,20
<b>3.1.3</b>	<b>ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO</b>		
3.1.3.1	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	166,40
3.1.3.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	85,00
3.1.3.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	378,00
<b>3.1.4</b>	<b>ASSENTAMENTO DE REDE COLETORA</b>		
3.1.4.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	17,00
3.1.4.9	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCRECK=10MPA	UN	10,00
3.1.4.10	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,00
3.1.4.11	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCRECK=10MPA	UN	2,00
3.1.4.12	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/ TAMPAO FOFO SIM PLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	5,00
<b>3.1.5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

33 / 35



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
3.1.5.1	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E CONE DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M. PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	608,25
<b>3.1.6</b>	<b>MATERIAIS HIDRAULICOS</b>		
3.1.6.3	TUBO PVC, JE, DN 350MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	17,00
3.1.6.9	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM	UN	3,00
	<b>UE12 - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BACIA 2</b>		
<b>3.1</b>	<b>REDE COLETORA</b>		
<b>3.1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
3.1.1.1	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE EMISSÁRIO/REDE COLETORA COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	1.927,87
3.1.1.2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	97,00
3.1.1.3	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	58,00
<b>3.1.2</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
3.1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	1.176,54
3.1.2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	257,31
3.1.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	796,53
3.1.2.4	SERVIÇO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	712,53
3.1.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1ª CATEGORIA, COM DMT ATÉ 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECÂNICA	M3	282,33
<b>3.1.3</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>3.1.4</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>3.1.5</b>	<b>ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO</b>		
3.1.5.1	ESCORAMENTO DE VALAS CONTÍNUO	M2	112,50
3.1.5.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M2	697,00
3.1.5.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	378,00
<b>3.1.6</b>	<b>ASSENTAMENTO DE REDE COLETORA</b>		
3.1.6.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 06/2015	M	760,66
3.1.6.5	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA CARGA CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	24,00
<b>3.1.7</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

34 / 35



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.7.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	267,69
2.7.4.3	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	675,53
2.7.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	120,20
2.7.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	392,36
2.7.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	523,04
2.7.4.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	523,04
2.7.4.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	50,80
<b>2.8</b>	<b>RUA FAUSTINO FREIRE</b>		
<b>2.8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.8.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	432,50
2.8.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,25
2.8.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	7,20
2.8.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE ,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS.DMT ATE 30KM	M3	9,25
2.8.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	23,34
2.8.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	100,10
<b>2.8.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.8.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	40,80
2.8.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	51,00
2.8.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	51,00
2.8.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	76,50
2.8.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	190,00
<b>2.8.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368-221-8 - CREA 041636

5 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.8.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	480,00
2.8.3.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	24,00
2.8.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	480,00
2.8.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	72,00
2.8.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	159,52
2.8.3.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	330,95
2.8.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORID O DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	334,67
<b>2.8.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.8.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP ACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	180,82
2.8.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	134,35
2.8.4.3	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	339,05
2.8.4.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	18,09
2.8.4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	14,47
2.8.4.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	144,72
2.8.4.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	144,72
2.8.4.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	144,72
<b>2.9</b>	<b>RUA JOÃO MAIA</b>		
<b>2.9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.9.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	429,70

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CENAR 368.221-8 - CREA 041636

6 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.9.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	8,00
2.9.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	23,68
2.9.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS, DMT ATE 30KM	M3	23,54
2.9.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	59,40
2.9.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	99,33
<b>2.9.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.9.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	78,14
2.9.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	89,16
2.9.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	97,68
2.9.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	146,52
2.9.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	76,00
<b>2.9.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.9.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	405,40
2.9.3.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	20,27
2.9.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	405,40
2.9.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	60,81
2.9.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	M	162,16
2.9.3.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	295,53
2.9.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	318,67
<b>2.9.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.9.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	160,62
2.9.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	119,35

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

7 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.9.4.3	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	301,18
2.9.4.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	15,61
2.9.4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	12,89
2.9.4.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	128,93
2.9.4.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	128,93
2.9.4.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	128,93
<b>2.10</b>	<b>RUA ITAMARACÁ</b>		
<b>2.10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.10.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	440,00
2.10.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,17
2.10.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	7,04
2.10.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS DMT ATE 30KM	M3	10,27
2.10.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	23,10
2.10.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	102,75
<b>2.10.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.10.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	112,04
2.10.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	140,05
2.10.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	90,75
2.10.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	210,07
2.10.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	34,50
<b>2.10.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.10.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	415,00
2.10.3.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVIDOS	M3	20,75

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

8 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas





Discriminação dos Serviços do Orçamento		Executado Físico (Quantidade)	
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.10.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	415,00
2.10.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	62,25
2.10.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	166,00
2.10.3.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	236,34
2.10.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	269,75
<b>2.10.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.10.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	164,56
2.10.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1ª CATEGORIA, COM DMT ATÉ 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	122,26
2.10.4.3	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	308,55
2.10.4.4	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	16,50
2.10.4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	8,25
2.10.4.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	132,00
2.10.4.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	132,00
2.10.4.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	132,00
<b>2.11</b>	<b>TRAV. TONY CARRADO</b>		
<b>2.12</b>	<b>RUA MUNICIPAL</b>		
<b>2.13</b>	<b>2ª TRAV. DA RUA DO VELEIRO</b>		
<b>2.14</b>	<b>RUA DO LÍRIO</b>		
<b>2.15</b>	<b>RUA SÃO VICENTE</b>		
<b>2.15.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.15.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	400,00

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

9 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.15.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	6,29
2.15.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	5,60
2.15.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE ,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS,DMT ATE 30KM	M3	8,83
2.15.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	22,29
2.15.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	93,50
<b>2.15.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.15.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	48,55
2.15.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	60,69
2.15.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	60,69
2.15.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	91,04
2.15.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	76,00
<b>2.15.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.15.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	382,50
2.15.3.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	19,13
2.15.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	382,50
2.15.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	57,38
2.15.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	153,00
2.15.3.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	141,15
2.15.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORID O DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	156,83
<b>2.15.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.15.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP ACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	77,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

*Rosanna*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

10 / 35



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.15.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	75,53
2.15.4.3	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	144,38
2.15.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,78
2.15.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	123,20
2.15.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	123,20
2.15.4.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	123,20
2.15.4.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	12,32
<b>UE12 - PAVIMENTAÇÃO</b>			
<b>2.1</b>	<b>AVENIDA BEIRA RIO</b>		
<b>2.2</b>	<b>RUA BELO JARDIM</b>		
<b>2.2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.443,30
2.2.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	24,00
2.2.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	24,64
2.2.1.4	Transporte de entulho em caminhão basculante com dmt até 30km inclusive carga e descarga mecânicas	m³	36,26
2.2.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	91,20
2.2.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	304,70
<b>2.2.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.2.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	925,00
2.2.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	687,28
2.2.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	1.106,50
2.2.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	1.734,38
2.2.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	19,44
<b>2.2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.2.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.702,50
2.2.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	85,13

**Rosana de carvalho Mota Valença**  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

11 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2DW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.2.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	1.702,50
2.2.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	255,38
2.2.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	679,00
2.2.3.6	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	166,05
2.2.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	830,26
<b>2.2.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.2.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	486,28
2.2.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	556,27
2.2.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	911,80
2.2.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	96,62
2.2.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	778,05
2.2.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	778,05
2.2.4.7	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	778,05
2.2.4.8	Lastro de concreto, preparo mecânico	M3	70,85
<b>2.3</b>	<b>RUA ANGELIM</b>		
<b>2.3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.3.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	929,00
2.3.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	20,02
2.3.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	14,40
2.3.1.4	Transporte de entulho em caminhão basculante com dmt até 30km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	28,03
2.3.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	55,39
2.3.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	224,48
<b>2.3.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

12 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	440,30
2.3.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	550,37
2.3.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica	m³	448,80
2.3.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	660,45
2.3.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	17,50
<b>2.3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.3.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	926,25
2.3.3.2	Colchao de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravados	M3	41,63
2.3.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	832,50
2.3.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	138,94
2.3.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	365,44
2.3.3.6	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	476,99
2.3.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	444,51
<b>2.3.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.3.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	187,34
2.3.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	234,18
2.3.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	351,27
2.3.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	36,42
2.3.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	297,16
2.3.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	297,16
2.3.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	297,16
2.3.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	27,41
<b>2.4</b>	<b>RUA IGARASSU</b>		

*Rosana*  
Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

13 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item sub	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
<b>2.4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.4.1.1	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	697,17
2.4.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	20,36
2.4.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	20,92
2.4.1.4	Transporte de entulho em caminhao basculante com dmt ate 30km, inclusive carga e descarga mecanicas	m³	35,79
2.4.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	62,78
2.4.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	166,91
<b>2.4.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.4.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	183,69
2.4.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	229,61
2.4.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	208,84
2.4.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	275,53
2.4.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	44,00
<b>2.4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.4.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	674,00
2.4.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	33,32
2.4.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	666,40
2.4.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	99,96
2.4.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	260,00
2.4.3.6	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	M3	308,72
2.4.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	308,39
<b>2.4.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.4.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	133,59
2.4.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	166,99

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

14 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.4.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	250,48
2.4.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,60
2.4.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	199,20
2.4.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2	199,20
2.4.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia média nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	199,20
2.4.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	21,28
<b>2.5</b>	<b>RUA SALGUEIRO - TRECHO 1</b>		
<b>2.5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.5.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	819,06
2.5.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	5,84
2.5.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	6,55
2.5.1.4	Transporte de entulho em caminhao basculante com dmt ate 30km, inclusive carga e descarga mecanicas	m³	9,21
2.5.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	23,24
2.5.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	169,90
<b>2.5.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.5.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	286,57
2.5.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	358,21
2.5.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	189,34
2.5.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	429,85
2.5.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	27,48
<b>2.5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.5.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	702,50
2.5.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	35,13
2.5.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	702,50
2.5.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	105,38
2.5.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	279,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

*Rosana de Carvalho*

Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

15 / 35



CPL / PMCg  
Fl. nº 749  
Visto:

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.5.3.6	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	318,25
2.5.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	325,15
<b>2.5.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.5.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	145,25
2.5.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	181,56
2.5.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	272,34
2.5.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	29,05
2.5.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	229,98
2.5.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	229,98
2.5.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	229,98
2.5.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	23,59
<b>2.6</b>	<b>RUA OURICURI</b>		
<b>2.6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.6.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	302,15
2.6.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,28
2.6.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	3,78
2.6.1.4	Transporte de entulho em caminhão basculante com dmt até 30km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	8,06
2.6.1.5	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	14,40
2.6.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	79,26
<b>2.6.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.6.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	126,00
2.6.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	157,50
2.6.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerca.	m³	130,20
2.6.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	196,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38  
Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CENAB 368.221-8 - CREA 041636





Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.6.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	2,43
<b>2.6.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.6.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	310,00
2.6.3.2	Colchao de areia para pavimentação em paralelepípedo ou blocos de concreto intertravados	M3	15,50
2.6.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	310,00
2.6.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	46,50
2.6.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	184,80
2.6.3.6	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	M3	74,40
2.6.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	74,40
<b>2.6.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.6.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	55,94
2.6.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	69,93
2.6.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	104,90
2.6.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	94,50
2.6.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	94,50
2.6.4.7	Reboco traço 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	94,50
2.6.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	6,30
<b>2.7</b>	<b>RUA LAJEDO</b>		
<b>2.7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.7.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	261,96
2.7.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	69,60
<b>2.7.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.7.2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	58,46

Rosana de Carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

17 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.7.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	53,50
2.7.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	73,08
2.7.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	87,69
2.7.2.5	Aterro mecanizado compactado com empréstimo de areia	M3	83,68
<b>2.7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.7.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	240,60
2.7.3.2	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	12,03
2.7.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	240,60
2.7.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	36,09
2.7.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCR ETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFER IOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	120,30
2.7.3.6	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	M3	149,45
2.7.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORID O DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	149,50
<b>2.7.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.7.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE M ONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAP ACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	44,66
2.7.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	33,19
2.7.4.3	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	83,75
2.7.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,12
2.7.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	81,20
2.7.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	81,20
2.7.4.7	Reboco traco 1:3 (cimento e areia media nao peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	81,20
2.7.4.8	Lastro de concreto, preparo mecanico	M3	9,28
<b>2.8</b>	<b>RUA TAMBÉ</b>		
<b>2.8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		

Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

18 / 35



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
2.8.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	336,88
2.8.1.3	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,89
2.8.1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,90
2.8.1.5	Transporte de entulho em caminhao basculante com dmt ate 30km, inclusive carga e descarga mecanicas	m³	1,33
2.8.1.6	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Metralha)	t	3,36
2.8.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE M ADEIRA PONTALETEADA	M2	68,58
<b>2.8.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.8.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	172,79
2.8.2.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	128,38
2.8.2.3	Transporte horizontal de materiais a granel a 100 m de distância com carrinho ou gerica.	m³	198,04
2.8.2.4	Pagamento de descarrego de material classe II A em aterro conveniado. (Material de 1ª categoria)	t	273,63
2.8.2.5	Aterro mecanizado compactado com emprestimo de areia	M3	2,63
<b>2.8.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.8.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	308,00
2.8.3.2	Coichao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	M3	15,40
2.8.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	308,00
2.8.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	46,20
2.8.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	123,20
2.8.3.6	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	M3	184,80
2.8.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	172,48
<b>2.8.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.8.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	62,87
2.8.4.2	Transporte de material de 1ª categoria em caminhão basculante com dmt até 30 km, inclusive carga e descarga mecânicas em rodovia pavimentada	m³	48,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
 27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

Rosana de carvalho Mota Valença  
 Gestora de Obras e Contratos  
 Matr. SEDUH/CEHAR 368.221-R - CREA 041636

19 / 35





**SESAN**  
SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

2.2.1.11	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação mecânica em camadas de 20 cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 20 km.	m³	
2.2.1.12	Colchão de areia, inclusive mão-de-obra de espalhamento e transporte com carro de mão.	m³	
2.2.1.13	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 20 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	
2.2.1.14	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	
2.2.1.15	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 3x5 pol., inclusive posterior retirada (área cravada).	m²	
2.2.1.16	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadro utilizando longarinas de madeira de 3 x 5", inclusive posterior retirada - área não cravada	m²	
2.2.1.17	Esgotamento com moto-bomba a gasolina de 3/4 HP	h	
2.2.1.18	Assentamento de tubulação DN-500mm PB em PVC / PRFV / RPVC / CPRFV com conexões e peças especiais	m	
2.2.1.19	Assentamento de tubulação ponta e bolsa em ferro dúctil ou aço com conexões e peças especiais, DN - 600 mm	m	
2.2.1.20	Assentamento de tubulação ponta e bolsa em ferro dúctil ou aço com conexões e peças especiais, DN - 700 mm	m	
2.2.1.21	Construção de poço de visita com tampão e caixilho fornecidos pela contratada com DN - 1,20m e profundidade até 2,0m.	un	
2.2.1.22	Construção de poço de visita com tampão e caixilho fornecidos pela contratada com DN - 1,20m com profundidade acima de 2,00m até 4,00m.	un	
2.2.1.23	Construção de poço de visita com tampão e caixilho fornecidos pela contratada com DN - 1,20m com profundidade acima de 4,00m até 6,00m.	un	
2.2.1.24	Corte e religação de tubulação domiciliar de água, incluindo remanejamento.	un	
2.2.1.25	Teste de rede de esgoto	m	
2.2.1.26	Cadastro de rede de esgoto	m	
2.2.1.27	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 8 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	
<b>2.2.2</b>	<b>Fornecimento de material hidráulico</b>		
2.2.2.1	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 500MM	m	
2.2.2.2	TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 7, D = 600mm	m	
2.2.2.3	TUBO EM FOFO, JE, PONTA / BOLSA, CLASSE K 7, D = 700mm	m	
<b>2.3</b>	<b>EMISSARIO EE-1</b>		
<b>2.3.1</b>	<b>Execução de serviços</b>		
2.3.1.1	Locação e nivelamento de emissário/rede coletora com auxílio de equipamento topográfico	m	
2.3.1.2	Sinalização aberta sem iluminação, com cavaletes em madeira, espaçados a cada 2,0m, conforme padrão Compesa	m	
2.3.1.3	Sinalização aberta com iluminação, inclusive cavaletes em madeira espaçados a cada 2,0m, gambiarra, lâmpadas, bocais e baldes, conforme padrão Compesa.	m	
2.3.1.4	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade, sem escoramento.	m³	
2.3.1.5	Escavação manual em terra entre 1,50 a 3,00m de profundidade, sem escoramento.	m³	
2.3.1.6	Escavação manual em terra entre 3,00 a 4,00m de profundidade, sem escoramento.	m³	
2.3.1.7	Escavação mecanizada em campo aberto de material de 1ª ou 2ª categoria até 2 m de profundidade	m³	
2.2.1.8	Escavação mecanizada em material de 1a. ou 2a. Categoria de 2 a 4m de profundidade,	m³	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019

10/03/2020, 13:29

Chave de Impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas





# SESAN

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

2.3.1.9	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20 cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	
2.3.1.10	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação mecânica em camadas de 20 cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distancia máxima de 20 km.	m³	
2.3.1.11	Colchão de areia, inclusive mão-de-obra de espalhamento e transporte com carro de mão.	m³	
2.3.1.12	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 20 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	
2.3.1.13	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	
2.3.1.14	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 3x5 pol., inclusive posterior retirada (área cravada).	m²	
2.3.1.15	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadro utilizando longarinas de madeira de 3 x 5", inclusive posterior retirada - área não cravada	m²	
2.3.1.16	Esgotamento com moto-bomba a gasolina de 3/4 HP	h	
2.3.1.17	Assentamento de tubulação DN-400mm PB em PVC / PRFV / RPVC / CPRFV com conexões e peças especiais	m	
2.3.1.18	Teste de rede de esgoto	m	
2.3.1.19	Cadastro de rede de esgoto	m	
2.3.1.20	Construção de caixa enterrada em alvenaria de tijolos maciços no traço 1:8 de 1/2 vez para ventosa aplicada em tubulação de DN = (400 a 600)mm incluindo: revestimentos interno e externo de chapisco (traço 1:5) e argamassa no traço 1:6, piso em concreto simples (traço 1:3:6) com espessura de 0,05 m; tampa em concreto armado ( FCK >=20 MPa ) com espessura média de 0,10 m e furo de 75 mm na direção do cabeçote do registro; puxadores de ferro galvanizado de f = 1/2" / Dimensões internas de (1,00 x 1,00 x 1,70) m.	un	
2.3.1.21	Construção de caixa enterrada em alvenaria de tijolos maciços no traço 1:8 de 1/2 vez para descarga aplicada em tubulação de DN = (400 a 450)mm incluindo: revestimentos interno e externo de chapisco (traço 1:5) e argamassa no traço 1:6, piso em concreto simples ( traço 1:3:6 ) com espessura de 0,05 m; tampa em concreto armado (FCK >=20 MPa) com espessura média de 0,10 m e furo de 75 mm na direção do cabeçote do registro; puxadores de ferro galvanizado de f = 1/2" / Dimensões internas de (1,00 x 1,20 x 1,65) m.	un	
2.3.1.22	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 8 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	
2.3.1.23	Assentamento de tubo de PVC defofo, junta elastica integrada, pn 1mpa, diam.=400mm	m	
2.3.1.24	Assentamento de tubos de Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com solda por termofusão (topo), diâmetro 400mm	m	
<b>2.3.2</b>	<b>Fornecimento de material hidráulico</b>		
2.3.2.1	TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 400MM	m	
2.3.2.2	TE-BOL-FL TJGSF10/16 400 X 1000 MM PAM	und	
2.3.2.3	REDUÇÃO-FLS RFF10/16 100 X 50MM INA	und	
2.3.2.4	VALVULA ERRO R12FC10/16 50 MM PAM	und	
2.3.2.5	CURVA-BOLSAS C22JGS 400 MM PAM	und	
2.3.2.6	CURVA-FLS C45FF10/16 100 MM PAM	und	
2.3.2.7	TUBO-FL-PT TUBINTFP10/16 100 X 3000 MM	und	
2.3.2.8	ARRUELA BOR. ABFNBR10 50 MM PCB	und	
2.3.2.9	ARRUELA BOR. ABFNBR10 100 MM PCB	und	
2.3.2.10	CURVA-BOLSAS C90JGS 400 MM INA	und	
2.3.2.11	TUBO PVC DEFOFO 1 MPA JEI 400MM	m	
2.3.2.12	Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, PE-80, DE=400 mm x 18,2 mm parede, ( SDR 11 - PN 12,5 ) para rede de agua ou esgoto (NBR 15561)	m	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019  
10/03/2020, 13:29  
Chave de Impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas





**SESAN**  
SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

3 VIA MARGINAL DIREITA AO RIO BEBERIBE (Estaca 0+0,00 - Estaca 69+4,99) trecho 3 - 2ª etapa			
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
3.1.1	Demolição de alvenaria de 1/2 vez com preparo para remoção.	m²	2.961,53
3.1.2	Demolição de alvenaria de pedra rejuntada.	m³	88,20
3.1.3	Demolição manual de concreto simples.	m³	
3.1.4	Demolição manual de estrutura de concreto armado	m³	
3.1.5	Demolição de meio-fio e linha d'água.	m	32,00
3.1.6	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo pneumático.	m²	
3.1.7	Demolição manual de pavimentação em paralelepípedos sobre areia	m²	
3.1.8	Demolição de estrutura madeira para cobertura	m²	1.883,95
3.1.9	Demolição de cobertura com telhas cerâmicas	m²	1.883,95
3.1.10	Demolição de revestimento de piso em cimentado inclusive lastro de concreto.	m²	107,73
3.1.11	Roço com estrovena, inclusive amontoamento.	m²	
3.1.12	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores até ø 15cm, utilizando trator de esteiras	m²	19.254,08
3.1.13	Remoção de metralha em caminhão basculante DMT = 20 km, inclusive carga e descarga mecânicas.	m³	6.545,78
3.1.14	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	13.819,07
3.1.15	Remoção de metralha em caminhão basculante DMT = 8 km, inclusive carga e descarga mecânicas.	m³	
<b>3.2 TERRAPLENAGEM</b>			
3.2.1	Escavação mecânica de material 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp).	m³	24.975,50
3.2.2	Escavação, carga, transporte de solo mole - DMT: ( 0 até 200 ) m.	m³	5.589,48
3.2.3	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 20 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	25.400,62
3.2.4	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	55.702,66
3.2.5	Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação mecânica em camadas de 20 cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 20 km.	m³	814,04
3.2.6	Aterro com areia em camadas de até 40cm de altura, utilizando-se o processo mecânico leve para compactação, inclusive carga, descarga e transporte (posto obra).	m³	25.042,96
3.2.7	Regularização de talude com corte ou aterro de 20 cm de espessura	m²	
3.2.8	Fornecimento e aplicação de Geogrelha	m²	12.936,00
3.2.9	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 8 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m³	
<b>3.3 PAVIMENTAÇÃO</b>			
3.3.1	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m²	12.891,90
3.3.2	Reforço do subleito, abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação, teor de compactação a 100 por cento AASHO intermediário (DNER-ME-48-64), inclusive fornecimento do material proveniente de jazida (CBR 10 por cento), DMT 12 km.	m²	3.300,54
3.3.3	Transporte de material com DMT 8 km.	m³	411,60
3.3.4	Execução de sub-base estabilizada granulometricamente abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação com espessura de 20,0 cm, teor de compactação a 100 por cento AASHO intermediário (DNER-ME-48-64), inclusive fornecimento do material proveniente de jazida (CBR 20 por cento), D.M.T. 12km.	m²	12.936,00
3.3.5	Transporte de material com DMT 8 km.	m³	329,28
3.3.6	Base para pavimentação com brita corrida, inclusive compactação	m³	1.377,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019

10/03/2020, 13:29

Chave de Impressão: 3Y291

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas

6





**SESAN**  
SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

3.3.7	Imprimação de base de pavimentação com emulsão cm-30	m <sup>2</sup>	
3.3.8	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, 6% de CAP em média, inclusive aplicação e compactação.	m <sup>3</sup>	
3.3.9	Concreto estrutural FCK 15 Mpa, condição B (NBR 12655), lançado sobre o terreno ou em fundações e adensado.	m <sup>3</sup>	30,77
3.3.10	Construção de meio-fio de concreto, rejuntado com argamassa de cimento e areia 1:2	m	515,00
3.3.11	Construção de linha d'água com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espessura e rejuntados com argamassa de cimento e areia 1:2, inclusive base de concreto 1:4:8 com 10 cm de espessura.	m	355,00
3.3.12	Reposição de pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre mistura de cimento e areia no traço 1:6 com 6 cm de espessura, e rejuntados com argamassa de cimento e areia 1:2.	m <sup>2</sup>	
<b>3.4 MURO DE CONTENÇÃO</b>			
3.4.1	Escavação manual em terra até 1,50m de profundidade, sem escoramento.	m <sup>3</sup>	
3.4.2	Aterro com areia em camadas de até 40cm de altura, utilizando-se o processo mecânico leve para compactação, inclusive carga, descarga e transporte (posto obra).	m <sup>3</sup>	
3.4.3	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 20 km, inclusive carga e descarga mecânicas	m <sup>3</sup>	
3.4.4	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	
3.4.5	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m <sup>3</sup>	6,00
3.4.6	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6.	m <sup>3</sup>	90,00
3.4.7	Drenos ou barbacans de PVC com diâmetro de 110mm, inclusive geotêxtil, (não inclui a camada drenante de brita).	m	20,00
3.4.8	Camada drenante com brita 38mm, inclusive o fornecimento da mesma.	m <sup>3</sup>	
3.4.9	Argamassa traço 1:3 (cimento e areia), preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	m <sup>3</sup>	
<b>3.5 DRENAGEM</b>			
3.5.1	Caixa coletora, tipo 'com gaveta', em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (REF. DR-06 - Obras Recife) nas dimensões internas 0,80x0,80x0,90 m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (c/ sobretampa de conc.).	un	32,00
3.5.2	Poço de visita, tipo 'c/ gaveta', em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (Ref DR-02 - Obras Recife) nas dimensões internas 1,0x1,0x1,5 m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (com sobretampa de concreto).	un	37,00
3.5.3	Poço de visita, tipo 'c/ gaveta', em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (Ref. DR-02 - Obras Recife) nas dimensões internas 1,5x1,5x2,0m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (com sobretampa de concreto).	un	9,00
3.5.4	Escoramento de valas com pranchões metálicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 3x5 pol., inclusive posterior retirada (área cravada).	m <sup>2</sup>	125,00
3.5.5	Esgotamento com moto-bomba a gasolina de 3/4 HP	h	220,00
3.5.6	Galeria de tubos de concreto PS1 - 0,40m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	146,00
3.5.7	Galeria de tubos de concreto PS1 - 0,60m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	832,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019  
10/03/2020, 13:29  
Chave de Impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas

*Alto*

*7*  
*il*  
*RF*  
*2019*  
*RF*





# SESAN

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

3.5.8	Galeria de tubos de concreto PA1 - 0,40m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas ate 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	22,00
3.5.9	Galeria de tubos de concreto PA1 - 0,60m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas ate 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	64,00
3.5.10	Galeria de tubos de concreto PA1 - 0,80m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas ate 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	77,00
3.5.11	Galeria de tubos de concreto PA1 - 1,00m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas ate 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	18,00
3.5.12	Galeria de tubos de concreto PA1 - 1,20m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas ate 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	m	15,00
3.5.13	Boca para bueiro simples tubular d=0,40m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	4,00
3.5.14	Boca para bueiro simples tubular d=0,80m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	1,00
3.5.15	Boca para bueiro simples tubular d=1,00m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	
3.5.16	Boca para bueiro simples tubular d=1,20m em concreto ciclópico, incluindo formas, escavação, reaterro e materiais, excluindo material reaterro jazida e transporte.	un	1,00
3.5.17	Corpo BSCC 2,00 x 2,00 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m <sup>2</sup>	15,80
3.5.18	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m normal AC/BC	m <sup>2</sup>	
3.5.19	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m alt. 0 a 1,00 m AC/BC	m	18,50
3.5.20	Boca BSCC 2,50 x 2,50 m - esc=15 AC/BC	un	2,00
3.5.21	Poço de visita, tipo "c/ gaveta", em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (Ref DR-02 - Obras Recife) nas dimensões internas 1,2x1,2x1,5 m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (com sobretampa de concreto).	un	8,00
3.5.22	Poço de visita, tipo "c/ gaveta", em alvenaria de 1 vez de tijolos maciços prensados (Ref. DR-02 - Obras Recife) nas dimensões internas 1,8x1,8x2,5m, inclusive escavação, reaterro compactado e remoção do material excedente (com sobretampa de concreto).	un	
3.6	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
3.6.1	Placa sinalização totalmente refletiva	m <sup>2</sup>	
3.6.2	Pintura faixa - tinta base acrílica emulsão água -2 anos	m <sup>2</sup>	
3.6.3	Pintura de setas/zebrado, tinta base acrílica, emulsão água-2 anos	m <sup>2</sup>	
3.6.4	Fornecimento e colocação de tachão reflet. bidirecional.	un	
3.7	<b>ILUMINAÇÃO</b>		
3.7.1	Poste de concreto, seção duplo T, 200/9, com engastamento direto no solo de 1,40m, inclusive colocação.	ud	
3.7.2	Poste de concreto, seção duplo T, 400/9, com engastamento direto no solo de 1,50 m, inclusive colocação.	ud	
3.7.3	Assentamento de haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m Copperweld ou similar, com conector paralelo e parafusos (inclusive o fornecimento do material).	ud	
3.7.4	Fita em aço tipo Bandit com fivela.	m	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019

10/03/2020, 13:29

Chave de Impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas







**SESAN**  
SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE

3.7.5	Fornecimento e assentamento de caixa para medição monofásica e caixa para disjuntor monofásico de policarbonato e Noryl cinza, inclusive fita metálica e presilha para instalação caixas em poste (padrão Celpe) sem disjuntor.	ud	
3.7.6	Fornecimento de luminária para lâmpada VS 250W com corpo em alumínio injetado, vidro plano, pintura eletrostática com tinta poliéster, grupo ótico e porta equipamento com IP 66, fáb. Edesa ou Almec, inclusive braço de 3m em ferro galvanizado, lâmpada tubular, reator alto fator de potência.	ud	
3.7.7	Fornecimento e instalação de estrutura tipo IP-A, para redes multiplexadas de baixa tensão BT.	ud	
3.7.8	Fornecimento e instalação de estrutura tipo IP-2, para redes multiplexadas de baixa tensão BT.	ud	
3.7.9	Fornecimento e instalação de estrutura tipo IP-A1, para redes multiplexadas de baixa tensão BT.	ud	
3.7.10	Fornecimento e instalação de estrutura tipo IP-1, para redes multiplexadas de baixa tensão BT.	m	
3.7.11	Fornecimento de cabo trifásico de alumínio multiplexado bitola 1x25mm <sup>2</sup> e 1x25mm <sup>2</sup> para redes secundárias de distribuição, inclusive instalação.	m	
<b>3.8</b>	<b>REMANEJAMENTO DE REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA</b>		
3.8.1	Remanejamento de tubulações em PVC Ø = 60mm	m	10,00
3.8.2	Remanejamento de tubulações em PVC Ø = 100mm	m	
<b>3.9</b>	<b>REMANEJAMENTO DE REDE ELÉTRICA</b>		
3.9.1	Remanejamento de poste de concreto duplo T 100/8 com instalação de estrutura B1/ B2/ B3/ B4, luminária de 125W, vão de 40m	un	
3.9.2	Remanejamento de poste de concreto duplo T 200/8 com instalação de estrutura B1/ B2/ B3, luminária de 125W, vão de 40m	un	
3.9.3	Remanejamento de poste de concreto duplo T 300/8 com instalação de estrutura B1/ B2/ B3/ B4, luminária de 125W, vão de 40m	un	
3.9.8	Remoção de poste de concreto duplo T 100/200/300/8	un	
3.9.10	Remanejamento de luminária tipo pública VM 125W	un	
<b>3.10</b>	<b>REMANEJAMENTO DE REDE TELEFÔNICA</b>		
3.10.1	Remanejamento da rede aérea	m	
<b>3.11</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
3.11.1	Capinação e limpeza superficial do terreno.	m <sup>2</sup>	
3.11.2	Fornecimento e plantio de grama de burro (Cynodon Dactylon).	m <sup>2</sup>	
3.11.3	Plantio de mudas arbóreas de tamanho médio, com cerca de 1,50m de altura, incluindo a preparação de cova de 40,0x40,0x40,0cm com barro de jardim e estrume bovino curtido.	un	
3.11.4	Preparo de solo para canteiro com 20,0 cm de espessura, feito com barro de jardim e estrume bovino curtido, traço 2:1, com todo material fornecido pelo empreiteiro.	m <sup>3</sup>	
3.11.5	Passeio em lajota de concreto antiderrapante 30x30cm, tátil alerta e direcional, natural, aplicado sobre lastro de concreto traço 1:3:5 de 5cm de espessura inclusive a execução do lastro	m <sup>2</sup>	
<b>3.12</b>	<b>SEGREGADOR DA CICLOVIA DA AV. MARGINAL</b>		
3.12.1	Concreto armado pronto, FCK 20 Mpa, condição b (NBR12655) lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m <sup>3</sup>	
3.12.2	Concreto grout, preparado no local, lançado e adensado	m <sup>3</sup>	
3.12.3	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	m <sup>3</sup>	
3.12.4	Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x.	m <sup>2</sup>	
3.12.5	Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	
<b>3.13</b>	<b>MURETA DE CONTENÇÃO DO PASSEIO (LADO RIO)</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019  
10/03/2020, 13:29  
Chave de Impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas





3.13.1	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia no traço 1:6.	m³	54,40
<b>3.14</b>	<b>REMANEJAMENTO ADUTORA COMPESA DN500 (TRECHO 5)</b>		
<b>3.14.1</b>	<b>Execução de serviços</b>		
3.14.1.1	Escavação mecanizada em campo aberto de material de 1ª ou 2ª categoria até 2 m de profundidade	m³	120,00
3.14.1.2	Colchão de areia, inclusive mão-de-obra de espalhamento e transporte com carro de mão.	m³	24,00
3.14.1.3	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20 cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	120,00
3.14.1.4	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, D.M.T. 8 km, inclusive carga e descarga mecânicas (II)	m³	
3.14.1.5	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	
3.14.1.6	Concreto armado pronto, FCK 20 Mpa, condição b (NBR12655) lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	
3.14.1.7	Assentamento simples de tubos de ferro fundido (fofo) c/junta elástica - DN 500 - inclusive transporte	m	30,00
<b>3.14.2</b>	<b>Fornecimento de material</b>		
3.14.2.1	Acessorio P/Fa 10 100mm	cj	1,00
3.14.2.2	Acessorio P/ Fa 10 500mm	cj	10,00
3.14.2.3	Curva Fofa 500 X 45 C/Bolsa	un	1,00
3.14.2.4	Curva Fofa 500 X 22 C/Bolsa	un	1,00
3.14.2.5	Tubo Fofa Pta/FI 500 X 2,50Mt	un	1,00
3.14.2.6	Tubo Fofa Pb Jgs 500 X 6 Mts	un	1,00
3.14.2.7	Tee Fofa C/Flange 500 X 100Mm	un	1,00
3.14.2.8	Ventosa Triplice Funcao 100Mm	un	1,00
3.14.2.9	Tubo Fofa FI/FI 500 X 0,90 Mt	un	1,00
3.14.2.10	Tubo Fofa FI/FI 500 X 4,90 Mt	un	1,00
3.14.2.11	Curva Fofa C/Flange 500 X 45	un	1,00
3.14.2.12	Luva Correr Junta Mecanica 500	un	2,00
3.14.2.13	Tubo Fofa Pb Jgs 500 X 3,84 Mts	un	
3.14.2.14	Tubo Fofa Pt/Pt Dn -500 Mm X 3,00 Mts	un	
<b>3.15</b>	<b>RAMAL DE CALÇADA DN 150MM</b>		
3.15.1	Demolição de revestimento de piso em cimentado inclusive lastro de concreto.	m²	
3.15.2	Escavação mecanizada em campo aberto de material de 1ª ou 2ª categoria até 2 m de profundidade	m³	
3.15.3	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20 cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	
3.15.4	Remoção de metralha em caminhão basculante DMT = 20 km, inclusive carga e descarga mecânicas.	m³	
3.15.5	Tratamento e destinação final dos resíduos sólidos	ton	
3.15.6	Caixa de inspeção em anel de concreto pré-moldado, com 950mm de altura total, anéis com esp=50mm, diam.=600mm. exclusive tampão e escavação fornecimento e instalação	un	
3.15.7	Assentamento de tubulação DN-150mm PB em PVC / PRFV / RPVC / CPRFV com conexões e peças especiais	m	
3.15.8	Tubo PVC EB-644 p/rede coletora esgoto JE DN 150mm	m	
3.15.9	Concreto estrutural FCK 15 Mpa, condição B (NBR 12655), lançado sobre o terreno ou em fundações e adensado.	m³	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



Certidão nº 2220503740/2019  
10/03/2020, 13:29  
Chave de Impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas

10





Certificado de acervo técnico emitido em 27/01/2020.



\_\_\_\_\_  
Signatário representante do contratante

Oscar Paes Barreto Neto  
Prefeitura da cidade do Recife  
Secretário de saneamento  
CPF: 366.693004-25



\_\_\_\_\_  
Gestor do Contrato

Felipe Mendonça Guerra  
Engenheiro ambiental/ Engenheiro de segurança do trabalho  
RNP: 1807724891  
Registro: 1807724891PE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220503740/2019, emitida em 02/03/2020



**PE** Cartório do Registro Civil da 13ª Zona Judiciária da Capital  
Rua Tenente Gomes Monteiro, 111 - Casa Amarela - Recife-PE - CEP: 52071-100 - Fone: (51) 3244-4121  
Tabela: Maria da Conceição da Costa Lima

Reconheço por semelhança a firma indicada de  
**FELIPE MENDONÇA GUERRA**  
que confere c/c o padrão reg. nesta serventia. Dou fé.  
Recife, 27 de fevereiro de 2020 13:30:41.

Em testemunho \_\_\_\_\_ da verdade.  
Sandra Laurantino Maciel (Substituta)  
Selo: 0073590.KIB02202001.04793  
(Emitido às 13:21 19/02/2020 FERC Nº 0,41 FICOM Nº 0,01 FIMSECCAT Nº 0,01 Nº 0,21 Total Nº 5,27)

Consulte a autenticidade em: [www.tpe.jus.br/selodigital](http://www.tpe.jus.br/selodigital)



**6º OFÍCIO DE NOTAS DE RECIFE - PE - CARTÓRIO ROMA**

Recife, PE 27/02/2020 às 13:35. Emitido às 13:21 FERM: 0,04  
FUNSEG: 0,08 TSNR: 0,02 FERC: 0,41 FICOM: 0,21 TOTAL: 5,27  
SANDRA MARIA MIRANDA TORQUATO Engenheira Autorizada

Selo: 0077248.IXU02202005.00498  
Consulte a autenticidade do selo em [www.tpe.jus.br/selodigital](http://www.tpe.jus.br/selodigital)

11

Certidão nº 2220503740/2019  
10/03/2020, 13:29  
Chave de impressão: 3YZ91

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Impresso em: 10/03/2020, às 13:29.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CPL / PMCg  
Fl. nº 762  
Visto:

Página 1/38

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220510283/2020**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS ANTÔNIO SAMPAIO TRAVASSOS**  
Registro: **PE015407 PE** RNP: **1806494760**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20200499979** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/04/2020**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**

Contratante: **CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS** CPF/CNPJ: **03.206.056/0001-95**  
Endereço do contratante: **RUA ODORICO MENDES** Nº: **700**  
Complemento: Bairro: **CAMPO GRANDE**  
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52031080**  
Contrato: **004/2018** Celebrado em: **04/05/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 61.098.525,31** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53000000**  
Data de início: **07/05/2018** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS** CPF/CNPJ: **03.206.056/0001-95**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ESGOTOS, REJEITOS E RESÍDUOS > #29352 - REDE DE ESGOTO 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29886 - OBRAS DE TERRA 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NA CIDADE DE OLINDA/PE.**

Número da ART: **PE20200500169** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/04/2020**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA**

Contratante: **CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS** CPF/CNPJ: **03.206.056/0001-95**  
Endereço do contratante: **RUA ODORICO MENDES** Nº: **700**  
Complemento: Bairro: **CAMPO GRANDE**  
Cidade: **RECIFE** UF: **PE** CEP: **52031080**  
Contrato: **004/2018** Celebrado em: **04/05/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 61.098.525,31** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53000000**  
Data de início: **07/05/2018** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **CEHAB - COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS** CPF/CNPJ: **03.206.056/0001-95**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ESGOTOS, REJEITOS E RESÍDUOS > #29352 - REDE DE ESGOTO 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29886 - OBRAS DE TERRA 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29889 - TERRAPLENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29891 - DRENAGEM 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia; 7 - EXECUÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL > #29897 - PAVIMENTAÇÃO 42 - Execução de Obra Técnica 8.00 hora por dia;**

**Observações**

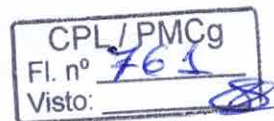
**1º ADITIVO DE PRAZO 18 (DEZOITO) MESES, PERÍODO DA VIGÊNCIA 05/11/2019 A 04/05/2021 DAS OBRAS DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E ESGOTAMENTO SANITÁRIO, NA CIDADE DE OLINDA/PE.**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE



Página 2/38

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220510283/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 36 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220510283/2020

24/04/2020, 14:23

B2Dw0

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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 que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 07/05/2018 a 29/02/2020.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: B2Dw0




Handwritten signatures and numbers: 1113, 11, and other illegible marks.

### ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos que a **CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. (CREA Nº PE 004617 – 6), CNPJ Nº 00.749.205/0001 – 74**, através de seus representantes técnicos, os Engenheiros Civis, **MARCOS ANTONIO SAMPAIO TRAVASSOS – CREA Nº 15407 – D e RNP Nº 1806494760**, e **BRUNO COLEHO MEDEIROS – CREA E RNP Nº 1816076147**, executam os serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem e esgotamento sanitário, para **COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS – CEHAB, CNPJ 03.206.056/0001 – 95**, no período de **07/05/2018 a 29/02/2020**, conforme a planilha dos Quantitativos Realizados, anexa, referente ao Contrato 004/2018 e contrato de Repasse TC nº 0222.635 – 50/2007 da UE 11 e 12 - Olinda/PE, com previsão de termino para **04/05/2021**.

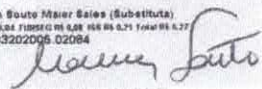
Recife, 14 de abril de 2020.



  
Rosana de Carvalho Mota Valença  
CPF 431.572.894-20  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat. SEDUH/CEHAB nº 368.221-8 – CREA 041636



CARTÓRIO 12º DISTRITO JUDICIÁRIO DA CAPITAL - POCODAPANELA RECIFE - PE  
Rua Laurindo Coelho, 112 - Casa Forte - Recife-PE - CEP 51020-040  
Fone: (81) 3441-0297 - (81) 98493-0297 - e-mail: cartorio12podapanela@gmail.com  
Reconheço por semelhança (de a vr e con) a firma indicada de  
**ROSANA DE CARVALHO MOTA VALENÇA**  
a qual confere com o padrão registrado neste serventia. Dou fé.  
Recife, 23 de abril de 2020 08:38:43.  
Em testemunho, \_\_\_\_\_ da verdade.  
Marcia Souto Mota Sales (Substituta)  
Tmnl: R\$ 3,71 1500 R\$ 0,32 7500 R\$ 0,31 21000 R\$ 0,04 71000 R\$ 0,08 450 R\$ 0,51 Total R\$ 6,27  
Selo: 6074369-ERF03202005 02064



Valido somente com o Selo de Autenticidade - Consulte: [www.tjpe.jus.br/validar](http://www.tjpe.jus.br/validar)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas





**QUANTITATIVOS REALIZADOS REFERENTES A OBRA DA UE 11 E 12 (OLINDA /PE)**

CONSTRUTORA INGAZEIRA LTDA. - CONTRATO CEHAB Nº 004/2018 e TC Nº 0222.635 - 50/2007

Data: 14/04/2020

Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
	<b>UE11 - PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.1	<b>RUA CANOAS</b>		
2.2	<b>RUA MARGEM DA LAGOA</b>		
2.2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	880,00
2.2.1.4	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	40,70
2.2.2	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.2.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	117,00
2.2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	86,93
2.2.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	219,38
2.2.3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.2.4	<b>DRENAGEM</b>		
2.2.4.1	CONSTRUCAO DE POCO DE VISITA TIPO COM GAVETA, NAS DIMENSOES INTERNAS 1,0X1,0X1,5 M, EM ALVENARIA TIJOLOS MACICOS Prensados DE 1 VEZ, INCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO COMPACTADO E REMOCAO DO MATERIAL EXCEDENTE, COM SOBRETAMPA DE CONCRETO	und	2,00
2.2.4.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 6 00 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	60,00
2.2.4.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	78,00
2.3	<b>RUA GIRIQUITI</b>		
2.3.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.700,00
2.3.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	14,40

*Rosana de Carvalho Mota Valença*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEP/UR/CEHAB 309.221-9 - CREA 041636

1 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020

27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.3.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE ,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS,DMT ATE 30KM	M3	10,70
2.3.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	27,00
<b>2.3.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.3.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 180HP)	M3	234,06
2.3.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	343,28
2.3.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	292,58
2.3.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	438,88
2.3.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	200,00
<b>2.4</b>	<b>RUA GIRIQUITI - TRECHO 1</b>		
<b>2.5</b>	<b>RUA GIRIQUITI - TRECHO 2</b>		
<b>2.6</b>	<b>RUA DO VELEIRO COM A 1ª TRAV. ARMINHO DA COSTA MOURA</b>		
<b>2.6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.6.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.600,00
2.6.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	70,50
2.6.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	95,76
2.6.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE ,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS,DMT ATE 30KM	M3	127,99
2.6.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	310,84
2.6.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	440,00
<b>2.6.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.6.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	218,33
2.6.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	261,91
2.6.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	272,91
2.6.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	409,37
2.6.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	317,25
<b>2.6.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		

*Rosana de Carvalho*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041636

2 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



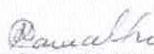
Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2DW0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas





Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.6.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.085,00
2.6.3.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	70,00
2.6.3.3	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.485,00
2.6.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	210,00
2.6.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	624,00
2.6.3.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	147,01
2.6.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	626,33
<b>2.6.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.6.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	465,60
2.6.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1ª CATEGORIA, COM DMT ATÉ 30KM, INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	403,07
2.6.4.3	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	873,00
2.6.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	68,77
2.6.4.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	599,92
2.6.4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	685,92
2.6.4.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	736,32
2.6.4.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	77,34
<b>2.7</b>	<b>RUA DA AZEITONA</b>		
<b>2.7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.7.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, A COMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.400,00

  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDIH/CEHAR 368.221-8 - CREA 041636

3 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: 62Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas



Discriminação dos Serviços do Orçamento			Executado Físico (Quantidade)
Item	Descrição	Unidade	Acumulado Realizado até FEV/2020
sub			
2.7.1.2	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	52,61
2.7.1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	54,40
2.7.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE ,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS DMT ATE 30KM	M3	81,12
2.7.1.5	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (METRALHA)	T	204,72
2.7.1.8	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	413,60
<b>2.7.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.7.2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	673,20
2.7.2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, 1A CATEGORIA, COM DMT ATE 30KM , INCLUINDO CARGA E DESCARGA MECANICA	M3	500,19
2.7.2.3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 100 M DE DISTANCIA COM CARRINHO OU GERICA.	M3	841,50
2.7.2.4	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESIDUOS - DO TIPO MATERIAL CLASSE II A EM ATERRO CONVENIADO. (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA)	T	1.262,25
2.7.2.5	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	129,15
<b>2.7.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.7.3.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.380,00
2.7.3.2	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	69,00
2.7.3.3	EXECUCAO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.380,00
2.7.3.4	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	207,00
2.7.3.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	552,00
2.7.3.6	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	282,46
2.7.3.7	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.412,34
<b>2.7.4</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.7.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	360,28

*Rosana*  
Rosana de carvalho Mota Valença  
Gestora de Obras e Contratos  
Mat.SEDUH/CEHAB 368.221-8 - CREA 041630

4 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220510283/2020, emitida em 24/04/2020



Certidão nº 2220510283/2020  
27/04/2020, 08:38

Chave de Impressão: B2Dw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2020 e contém 36 folhas

