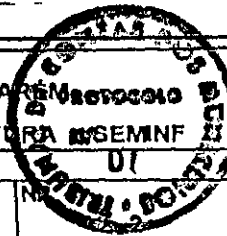




PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA



BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO N.º
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

DATA:

Jul/01

FOLHA N.º

1

ODR / SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.3 -	Sinalização diurna e noturna	m	329,45	2,40	810,45
2.0	DRENAGEM				
2.1	Escavação mecânica p/ assentamento de tubulação e galeria	m³	2.477,61	6,38	15.807,15
2.4	Berço em areia, e = 0,10 m	m³	120,12	15,77	1.894,29
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo.				
2.6.2	D = 0,60 m	m	147,00	86,02	12.644,94
2.6.3	D = 0,80 m	m	102,00	149,90	15.289,80
2.6.4	D = 1,00 m	m	150,00	205,70	30.855,00
2.6.5	D = 1,20 m	m	302,00	313,38	94.640,76
2.7	Relevo com material da escavação - compactado	m	1.562,00	0,25	9.762,50
2.10	Recuperação de ligações domiciliares	un	140,00	45,03	6.304,20
2.11	Remoção do material escavado, DMT até 5 km	m²	915,61	5,55	5.081,64
2.22	Construção de Poço de Visita 2,00x2,00x1,80m	un	4,00	3.523,29	14.093,16
2.23	Construção de Poço de Visita 3,60x1,60x1,80m	un	5,00	4.571,88	22.859,40
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.2	Aterro compactado c/ fornecimento	m³	308,55	14,38	4.436,95
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	Regularização e compactação do sub-leito	m²	4.480,00	0,78	3.494,40
4.2	Execução de base estabilizada granulometricamente	m²	898,00	19,02	17.041,92
	TOTAL MEDIÇÃO				255.016,56

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 255.016,56 (Duzentos e cinquenta e cinco mil, dezesseis reais e cinquenta e seis centavos)

VISTO

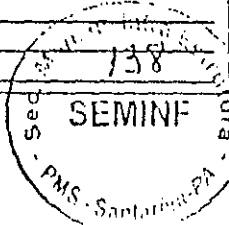
FISCALIZAÇÃO

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Josiana

9/10/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Finanças - Divisão Financeira

ORDEM DE CREDITO No. 0001/2002

Santarem, 02/01/02

Autorizamos o BANCO DO BRASIL S.A. efetuar a seguinte transferencia

CONTA A DEBITAR

1949-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

R\$ 121.500,00

CONTA A CREDITAR

19953-2 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

R\$ 121.500,00

Porta a presente OC o valor de:

CENTO E VINTE E UM MIL E QUINHENTOS REAIS

JOAO GARCIA PEREIRA
Chefe da Divisão Financeira

JOAO CLOVIS DUARTE LISBOA
Secretario de Finanças

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiario	Valor (R\$)
16869	190/01	1274	JOSE MERANDOLINO DE MACEDO	1.500,00
17024	199/01	1343	ESTACON ENGENHARIA S/A	100.000,00
17132	205/01	1369	AUTO POSTO ATLANTICO LTDA	20.000,00
Total:				121.500,00

02/01/2002 - BANCO DO BRASIL - 19:17:33
013010597 6271

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO COM AVISO

CLIENTE: SEC MUN INF ESTRUT
AGENCIA: 0130-9 CONTA: 19.253-2
DATA: 02/01/2002
HR. DOCUMENTO: 1
VALOR DISTRIBUÍDO: 121.500,00
VALOR TOTAL: 121.500,00
HISTORICO: 0355



HR. AUTENTICACAO

6.DC6.7C2.CD9.01D.BCD

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 02/01/02

João Clovis Duarte Lisboa
Dec. D.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Financas - Divisao Financeira

ORDEN DE CREDITO No. 0009/2002

Santarem, 04/01/02

TRANSFERENCIA DO BANCO DO BRASIL S.A. PARA A seguinte transferencia

CONTA A DEBITAR

1949-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

56.399,37

CONTA A CREDITAR

19993-7 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

RS 56.399,37

VALOR TOTAL DO CREDITO

QUINTECENTOS E NOventa E NOVE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

JOAO GARCIA PEREIRA
Chefe de Divisao Financeira

JOAO CLOVIS DUARTE LISBOA
Secretario de Financas

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	H.E.	Nome do Beneficiario	Valor (R\$)
16431	186/01	1255	SANTAREM TURISMO PROMOCOES LTDA.	4.989,13
16781	193/01	1297	SANTAREM TURISMO PROMOCOES LTDA.	1.227,70
17021	199/01	1343	ESTACON ENGENHARIA S/A	50.182,54
Total:				56.399,37

04/01/2002 -- BANCO DO BRASIL -- 15:25:13
013010512 0377

COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: SEC MUN INF ESTRUT
AGENCIA: 0130-9 CONTA: 19.953-2
DATA: 04/01/2002
NR. DOCUMENTO: 13.000
VALOR DINHEIRO: 56.399,37
VALOR TOTAL: 56.399,37
NR AUTENTICACAO: 9.475.600.600.009.742



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem 20.05.02

Joelane Supp
Dep. P.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Financas - Divisao Financeira

ORDEN DE CREDITO No. 0046/2002

Santarem, 17/01/02

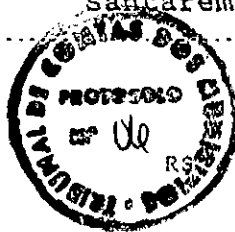
Autorizamos o BANCO DO BRASIL S.A. efetuar a seguinte transferencia

CONTA A DEBITAR

1949-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

CONTA A CREDITAR

19953-2 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA



R\$ 1.947,94

R\$ 1.947,94

Debita a presente do valor de:

UM MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

JOAO GARCIA PEREIRA
Chefe da Divisao Financeira

JOAO CLOVIS DUARTE LISBOA
Secretario de Financas

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiario	Valor (R\$)
17479	008/02	24	ESTACON ENGENHARIA S/A	1.947,94
Total:				1.947,94

17/01/2002 - BANCO DO BRASIL - 15:43:42
013010512 0272

COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: SEC MUN INF ESTROU
AGENCIA: 0130-9 CONTA: 19.953-2
DATA: 17/01/2002
NR. DOCUMENTO: 13.000
VALOR DINHEIRO: 1.947,94
VALOR TOTAL: 1.947,94
NR. AUTENTICACAO: 0.588.003.602.500.025



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem, 17/01/02

Josiane Sousa

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Finanças - Divisão Financeira

ORDEN DE CREDITO No. 0182/2002

Santarem, 08/02/02

Autorizamos o BANCO DO BRASIL S.A. efetuar a seguinte transferência:

CONTA A DEBITAR

1940-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

411.419,98

CONTA A CREDITAR

19953-2 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

R\$ 411.419,98

Importa a presente OC o valor de:

QUATROCENTOS E ONZE MIL, QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

JOAO GARCIA PEREIRA
Chefe da Divisão Financeira

JOAO CLOVIS DUARTE LISBOA
Secretário de Finanças

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiário	Valor (R\$)
17951	020/02	080	CONSTRUAMEC CONST. AGRICOLA MECAN.	84.171,60
17952	020/02	081	ESTACON ENGENHARIA S/A	250.000,00
17953	020/02	082	AUTO POSTO ATLANTICO LTDA	50.000,00
17954	020/02	083	SABOR REQUINTES E ALIMENTOS LTDA.	7.000,00
17955	020/02	084	SANTAREM TURISMO PROMOCOES LTDA.	5.540,18
17956	020/02	085	U. M. ENGENHARIA CONST. COMERCIO	14.700,00

013019512

0208

0208

Total: 411.419,98

COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE EM DINHEIRO

CLIENTE: SEC. MUN. INF. ESTRUT.

AGENCIA: 0130-9

CONTA:

19.953-2

DATA

08/02/2002

NR. DOCUMENTO

13.000

VALOR DINHEIRO

411.419,98

VALOR TOTAL

411.419,98

NR. AUTENTICAÇÃO

6.FF9.3C9.FC1.9E5.FC1

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem 02.05.02

Josiane [Assinatura]

Dec. [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Financas - Divisao Financeira

ORDEM DE CREDITO No. 0354/2002

Santarem, 11/03/02

Autenticamos o BANCO DO BRASIL S.A. efetuar a seguinte transferencia

CONTA A DEBITAR

1949-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

R\$ 300.743,26

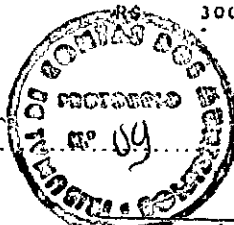
CONTA A CREDITAR

19953-2 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

R\$ 300.743,26

Imposta a presente OC o valor de:

TREZENTOS MIL, TRESCENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS



[Signature]

MARIA ZILDA TOR BANTON DOLZANE
Chefe da Divisao Financeira

JOAO GARCIA PEREIRA
Secretario de Financas

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiario	Valor (R\$)
18881	035/02	221	S. S. ENGENHARIA PROJETOS E CONSUL.	50.000,00
18884	035/02	224	ESTACON ENGENHARIA S/A	250.743,26
Total:				300.743,26

11/03/2002 - BANCO DO BRASIL - 15:07:00
013010512 0406

COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE EM DINHEIRO

CLIENTE: SEC MUN INF ESTRUT
AGENCIA: 0130-9 CONTA: 19.953-0
DATA: 11/03/2002
NR DOCUMENTO: 13.009
VALOR DINHEIRO: 300.743,26
VALOR TOTAL: 300.743,26
NR. AUTENTICACAO: 3.590.206.743.320.F47



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem 20 05 02
Jostane [Signature]
D.C. 037103

200 743.26010512
13 01200407 11032002

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 001343 FONTE DE RECURSO ORDINARIO

TIPO: ORDINARIO

Data de Emissao: 03/12/2001

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

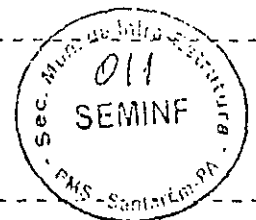
PA

Classificacao da Despesa

Plano.....: 202
Unidade Orcamentaria...: 001100 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 001109 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 1688537 CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO DE RODOVIAS
Projeto/Ativid.: 2.057 CONST. MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
E RURAL
Categoria da Despesa...: 4110.00 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao.....R\$ 1.264.415,90
Empenhos Anteriores..R\$ 1.113.414,41
Este Empenho.....R\$ 150.182,54
Saldo da Dotacao.....R\$ 818,95

Valor do Empenho R\$ 150.182,54
(CENTO E CINQUENTA MIL CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QU)
(ATRO CENTAVOS*****)



It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR A S DESPESAS COM EXECUCAO DE PROJETO E SER VICOS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DO MUNICI PIO DE SANTAREM OBJETO DO CONTRATO 002/2 000-SEMIF.	150182,54	150182,54
Total			R\$	150182,54

SANTAREM

, 03 DE DEZEMBRO DE 2001

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20 05 02
Joseane Sousa Mata
D.e n.º 02102

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 001343 FONTE DE RECURSO: ORDINARIO
TIPO: ORDINARIO Data de Emissao: 03/12/2001

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

Plano de Contas.....: 202
Unidade Orcamentaria...: 001100 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 001109 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 1688537 CONSTRUCAO E PAVIMENTACAO DE RODOVIAS
Projeto/Ativid.: 2.057 CONST. MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
E RURAL
Categoria da Despesa...: 4110.00 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao.....R\$ 1.264.415,90
Empenhos Anteriores..R\$ 1.113.414,41
Este Empenho.....R\$ 150.182,54
Saldo da Dotacao.....R\$ 818,95

Valor do Empenho R\$ 150.182,54
(CENTO E CINQUENTA MIL CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QU)
(ATRO CENTAVOS*****)

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR A S DESPESAS COM EXECUCAO DE PROJETO E SER VICOS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DO MUNICI PIO DE SANTAREM OBJETO DO CONTRATO 002/2 000-SEMIF.	150182,54	150182,54
Total			R\$	150182,54

SANTAREM
JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

,03 DE DEZEMBRO DE 2001

KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Joseane Sousa Mala

Dec. n.º 92102

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 000024 FONTE DE RECURSO: ORDINARIO

TIPO: ORDINARIO

Data de Emissao: 07/01/2002

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

F i c h a.....: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782. TRANSPORTE RODOVIARIO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao.....R\$ 252.000,00
Empenhos Anteriores..R\$ 250.000,00
Este Empenho.....R\$ 1.947,94
Saldo da Dotacao.....R\$ 52,06



Valor do Empenho R\$ 1.947,94
(UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAV)
(OS*****)

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR AS DESPESAS COM EXECUCAO DE PROJETOS E SERVICOS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DE SANTAREM, CONF. CONTRATO N°02/00-SEMINF, REF.A COMPLEMENTACAO DA 17ª MEDICAO.	1947,94	1947,94
Total			R\$	1947,94

SANTAREM

,07 DE JANEIRO DE 2002

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Josiane Sousa Mala

Dec n.º 92/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 000081 FONTE DE RECURSO: ORDINARIO
TIPO: ORDINARIO

Data de Emissao: 01/02/2002

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

F i c h a.....: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782. TRANSPORTE RODOVIARIO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao.....R\$ 509.310,00
Empenhos Anteriores..R\$ 251.947,94
Este Empenho.....R\$ 250.000,00
Saldo da Dotacao....R\$ 7.362,06

Valor do Empenho R\$ 250.000,00
(DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS*****
(*****

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR AS DESPESAS REF.EXECUCAO DE PROJETOS E SERVICOS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DO MUNICIPIO, REF.CONTRATO N°002/00-SEMINF, E 18° BOLETIM DE MEDICAO.	250000,00	250000,00
Total			R\$	250000,00

SANTAREM

,01 DE FEVEREIRO DE 2002

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

KASSIO ALMEIDA-FORTELA
TESOUREIRO
558.902.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem

20/05/02
Iziane Sousa Malta

Dec. n° 092102

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO-DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Número: 000156 FONTE DE RECURSOS ORDINARIO
TIPO: ORDINARIO Data de Emissao: 01/02/2002

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

Plano de Contas: 398
Unidade Orcamentaria: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog: 26.782. TRANSPORTE RODOVIARIO
Projeto/Atividade: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao: R\$ 509.310,00
Empenhos Anteriores: R\$ 501.947,94
Este Empenho: R\$ 309,67
Saldo da Dotacao: R\$ 7.052,39

Valor do Empenho R\$ 309,67

(TREZENTOS E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS*****)
(*****)

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA ABRI- AS DESPESAS EXECUCAO DE PROJETOS SERVI- COS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DO MUNICIPI- O, CONF. CONTRATO N°002/00-SEMINF, COMPLE- MENTACAO DO 18° BOLETIM MEDICAO.	309,67	309,67
Total R\$				309,67

SANTAREM
JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

01 DE FEVEREIRO DE 2002

KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20-105102

Joniane Sousa Mala
Dec. n.º 052/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 000224 FONTE DE RECURSO: ORDINARIO
TIPO: ORDINARIO Data de Emissao: 01/03/2002

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

F i c h a.....: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao.....R\$ 760.053,26
Empenhos Anteriores..R\$ 509.257,61
Este Empenho.....R\$ 250.743,26
Saldo da Dotacao.....R\$ 52,39

Valor do Empenho R\$ 250.743,26
(DUZENTOS E CINQUENTA MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E VINTE)
(E SEIS CENTAVOS*****)

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR AS DESPESAS COM SERVICOS DE HUMANIZACAO DE BAIROS DA CIDADE DE SANTAREM	250743,26	250743,26
Total R\$				250743,26

SANTAREM
JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

,01 DE MARCO DE 2002

KASSIO ALMEIDA FORTES
TESOUREIRO
858.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Isolane Sousa Mata

Dec. n.º 052/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 000349 FONTE DE RECURSO: ORDINARIO
TIPO: ORDINARIO

Data de Emissao: 01/04/2002

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

F i c h a.....: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO |
Categoria da Despesa: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Dotacao.....R\$ 985.705,76
Empenhos Anteriores..R\$ 760.000,87
Este Empenho.....R\$ 225.652,50
Saldo da Dotacao.....R\$ 52,39

Valor do Empenho R\$ 225.652,50
(DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E)
(CINQUENTA CENTAVOS*****)

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR AS DESPESAS COM EXECUCAO DE PROJETO E SE RVICOS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DO MUNIC IPPIO DE SANTAREM/PA, OBJETO DA CARTA CONT RATO N°002/2000-SEMINF, CONFORME O 20° BO LETIM DE MEDICAO.	225652,50	225652,50
Total			R\$	225652,50

SANTAREM

, 01 DE ABRIL DE 2002

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Joiane Sousa Mala
Dec. n.º 03/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

NOTA DE EMPENHO Numero: 000350 FONTE DE RECURSO: ORDINARIO
TIPO: ORDINARIO Data de Emissao: 01/04/2002

Dados do Credor

ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

F i c h a.....: 397
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO |
Categoria da Despesa: 3.3.90.39.00 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA J

Dotacao.....R\$ 100.909,71
Empenhos Anteriores..R\$ 70.834,20
Este Empenho.....R\$ 27.255,51
Saldo da Dotacao....R\$ 2.820,00

Valor do Empenho R\$ 27.255,51
(VINTE E SETE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E U)
(M CENTAVOS*****)

It.	Qtde	Historico	Unit R\$	Total R\$
001	1,000	IMPORTANCIA QUE SE EMPENHA PARA COBRIR AS DESPESAS REFERENTE A REAJUSTE DA 9ª, 10ª E 11ª MEDICOES, CONF. CLAUSULA 5ª, DO CONTRATO Nº 002/00-SEMINF, RELATIVO A EXECUCAO DE PROJETOS E SERVICOS DE HUMANIZACAO DE BAIROS NESTE MUNICIPIO.	27255,51	27255,51
Total			R\$	27255,51

SANTAREM

, 01 DE ABRIL DE 2002

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Joseane Sousa Mala
Dec. n.º 092/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

ORDEN DE PAGAMENTO ORCAMENTARIA

Numero: 000025

Dados do Credor
ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12



PA

000125

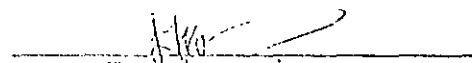
Classificacao da Despesa

E M P E N H O.....: 000024 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782. TRANSPORTE RODOVIARIO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa...: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

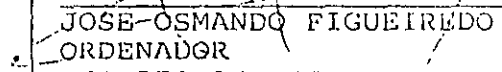
Este Empenho.....R\$ 1.947,94
Pagto. Anteriores.R\$ 0,00
Este Pagamento....R\$ 1.947,94
Saldo a Pagar.....R\$ 0,00

Valor da Ordem de Pagamento R\$ 1.947,94
(UM MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAV)
(OS*****)

ATESTO QUE A AQUISICAO DO MATERIAL OU A PRESTACAO DE SERVICO DE QUE :
TRATA A NOTA DE EMPENHO ACIMA FOI REALIZADO. :
Liquidado: 23/01/2002



Funcionario



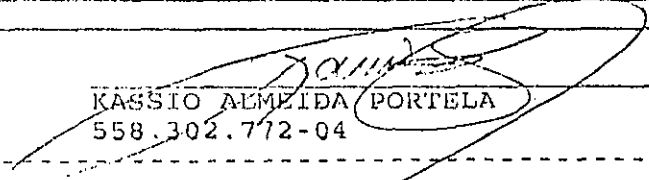
JOSE-OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

NOTA FISCAL: 1228

DATA DE PAGTO: 23/01/2002

Ce. En. - Descricao.....Cheque.....Vr. Cheque.....
602 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2 850723 1.947,94

TESOUREIRO

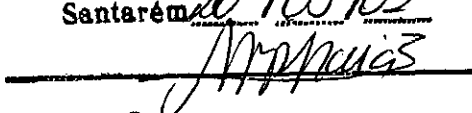


KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02



Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 03/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

ORDEN DE PAGAMENTO ORCAMENTARIA

Numero: 000070

Dados do Credor
ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

PA

000125

Classificacao da Despesa

E M P E N H O.....: 000081 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782. TRANSPORTE RODOVIARIO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa...: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Este Empenho.....R\$ 250.000,00
Pagto. Anteriores.R\$ 0,00
Este Pagamento....R\$ 250.000,00
Saldo a Pagar.....R\$ 0,00

Valor da Ordem de Pagamento R\$ 250.000,00

(DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS*****
(*****)

ATESTO QUE A AQUISICAO DO MATERIAL OU A PRESTACAO DE SERVICO DE QUE :
TRATA A NOTA DE EMPENHO ACIMA FOI REALIZADO. :
Liquidado: 08/02/2002

Funcionario

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

NOTA FISCAL:1247

DATA DE PAGTO: 08/02/2002

Conta--Descricao--

Cheque--

Vr. Cheque--

002 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2

850770

250.000,00

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 092/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS



ORDEN DE PAGAMENTO CAMENTARIA

Numero: 000197

Dados do Credor
ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

E M P E N H O 000156 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 398
Unidade Orcam..... 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade..... 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa...: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Este Empenho.....R\$ 309,67
Pagto. Anteriores.R\$ 0,00
Este Pagamento....R\$ 309,67
Saldo a Pagar.....R\$ 0,00

Valor da Ordem de Pagamento R\$ 309,67
(TREZENTOS E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS*****)
(*****)

ATESTO QUE A AQUISICAO DO MATERIAL OU A PRESTACAO DE SERVICO DE QUE
TRATA A NOTA DE EMPENHO ACIMA FOI REALIZADO.
Liquidado: 08/03/2002

Funcionário

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

NOTA FISCAL:Nº 1247

DATA DE PAGTO: 08/03/2002

Conta--Descricao-----Cheque-----Vr.Cheque-----
5002 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2 850911 309,67

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mata

D.e n.º 092002



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

ORDEN DE PAGAMENTO ORCAMENTARIA

Numero: 000224

Dados do Credor
ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

PA

000125

Classificacao da Despesa

EMPEÑO.....: 000224 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa...: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Este Empenho.....R\$ 250.743,26
Pagto. Anteriores.R\$ 0,00
Este Pagamento....R\$ 250.743,26
Saldo a Pagar.....R\$ 0,00

Valor da Ordem de Pagamento R\$ 250.743,26
(DUZENTOS E CINQUENTA MIL SETECENTOS E QUARENTA E TRES REAIS E VINTE)
(E SEIS CENTAVOS*****)

ATESTO QUE A AQUISICAO DO MATERIAL OU A PRESTACAO DE SERVICO DE QUE :
TRATA A NOTA DE EMPENHO ACIMA FOI REALIZADO. :
Liquidado: 11/03/2002

Funcionario

JOSE GEMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

NOTA FISCAL: 1266

DATA DE PAGTO: 11/03/2002

Conta--Descricao-- Cheque-- Vr. Cheque--
002 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2 850939 250.743,26

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/2002

Jobiane Sousa Mala

Dec n.º 00202



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS

ORDEN DE PAGAMENTO ORCAMENTARIA

Numero: 000314



Dados do Credor
ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM
04.946.406/0001-12

000125

PA

Classificacao da Despesa

E M P E N H O.....: 000349 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 398
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Projeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa...: 4.4.90.51.01 OBRAS E INSTALACOES

Este Empenho.....R\$	225.652,50
Pagto. Anteriores.R\$	0,00
Este Pagamento....R\$	225.652,50
Saldo a Pagar.....R\$	0,00

Valor da Ordem de Pagamento R\$ 225.652,50
(DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E)
(CINQUENTA CENTAVOS*****)

ATESTO QUE A AQUISICAO DO MATERIAL OU A PRESTACAO DE SERVICO DE QUE
TRATA A NOTA DE EMPENHO ACIMA FOI REALIZADO.
Liquidado: 10/04/2002

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

Funcionario

NOTA FISCAL:1307

DATA DE PAGTO: 10/04/2002

Conta--Descricao--	Cheque--	Vr. Cheque--
002 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2	851038	225.652,50

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mala
Dec. n.º 022/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA
AV. BARAO DO RIO BRANCO, S/N
SANTAREM PA
05.182.233/0007-61

Sistema: MAGNUS



ORDEN DE PAGAMENTO ORCAMENTARIA

Numero: 000315

Dados do Credor
ESTACON ENGENHARIA S/A
ROD. AUGUSTO MONTENEGRO, 4.400
BELEM PA
04.946.406/0001-12

000125

Classificacao da Despesa

E M P E N H O.....: 000350 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 397
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Funcao/Prog./Subprog...: 26.782.021 GESTAO DE TRANSPORTE E TRANSITO
Objeto/Ativid.: 2.073 CONST/MANUTENCAO E RECUP DO SISTEMA VIARIO URBANO
Categoria da Despesa...: 3.3.90.39.00 OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA

Este Empenho.....R\$ 27.255,51
Pagto. Anteriores.R\$ 0,00
Este Pagamento....R\$ 27.255,51
Saldo a Pagar.....R\$ 0,00

Valor da Ordem de Pagamento R\$ 27.255,51
(VINTE E SETE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E U)
(M CENTAVOS*****)

ATESTO QUE A AQUISICAO DO MATERIAL OU A PRESTACAO DE SERVICO DE QUE
TRATA A NOTA DE EMPENHO ACIMA FOI REALIZADO.

Liquidado: 10/04/2002

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-99

Funcionario

NOTA FISCAL: 1308

DATA DE PAGTO: 10/04/2002

-Conta--Descricao-----Cheque-----Vr. Cheque--
002 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2 851039 27.255,51

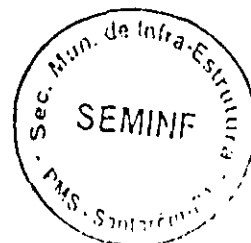
TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Joseane Sousa Maia
Dec. n.º 022/02





Estacon
ENGENHARIA S.A.

Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (ME) 04.946.400/0001-12
Insc. Municipal 021.621-6 - Insc. Est.: 15.051.760-0
Cep: 66036-110 - Nova Marabala - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Série A

Nº 1212

Natureza da Operação

2.a VIA

Prestação de Serviços de

Data da Emissão: 19 de DEZEMBRO de 2001

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº do Documento	
07.1123.735/01	=150.182,54=	735/2001	C/REPRESENTAÇÃO

Desconto de:

até

Condições Especiais

Nome do Sacado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco, s/nº
Município: Santarém Estado: Pará
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPE (ME) nº: 05.182.233/0002-57 Insc. Estadual nº:
Local de Cobrança: Santarém

Valor por
Extensão

(CENTO E CINQUENTA MIL, CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

Deve(n) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO

Através da Intimação nº 15.780/2001.
DETM SEFIN-PMB, conf. D-c Municipal nº
37.888.9000, de 11 de N.º 143 de 1375

Atenciosamente
ESTACON ENGENHARIA S.A.

DISCRIMINAÇÃO

VALOR

Referente a 16ª (Décima Sexta) Medição de Execução de Projetos e Serviços para Iluminação de Bairros do Município de Santarém/PA, objeto do Contrato nº 002/2000-SEMINF, conforme Edital anexo.

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram efetivamente PRESTADOS
Em 19/12/2001

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mata

VALOR DOS SERVIÇOS

R\$ 150.182,54

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 150.182,54

ISS R\$ 3.003,65

TOTAL DESTA NOTA R\$ 150.182,54

RAAB gráfica Ltda. Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.967/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2. Insc. Munic. 081.607-5. 20 Bts. do Nota Fiscal 25x4 vias de 0876 a 1375. Série A - Aut. Nº 2851/2000 - DETM Validada de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com a portaria Nº 046/93 GABS/SEFIN de 09-03-93 - Belém-Pa.

Recebi(emos) de ESTACON ENGENHARIA S.A., Os serviços conforme especificações de Nota Fiscal/Fatura de Serviços. Série A

Nº 1212

Belém - PA de de

Assinatura



estacon
ENGENHARIA S.A.

Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (MF) 04.946.406/0001-12
Insc. Municipal 021.521-5 - Insc. Est.: 15.051.758-0
Cep: 66635-110 - Nova Marambaia - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Série A

Nº 1212

Natureza da Operação

1.a VIA

Prestação de Serviços de

Data da Emissão: 19 de DEZEMBRO de 2001

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº da Ordem	
07.1123.735/01	=150.182,54=	735/2001	C/APRESENTAÇÃO

Para uso da Instituição Financeira

Desconto de:

Condições Especiais

Nome do Sacado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Darão do Rio Branco
Município: Santarém Estado: Pará
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPF (MF) nº 05.182.233/0002-57 Insc. Estadual nº
Local de Cobrança Santarém

Valor por
Extensão

(CENTO E CINQUENTA MIL, CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

Deve(m) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO

Através da intimação nº 15.780/2001-
DETM SEMINF, com D.O. Municipal nº
21.888/2001, de 19 de dezembro de 2001.

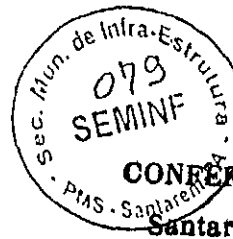
Atenciosamente,
ESTACON ENGENHARIA S.A.

DISCRIMINAÇÃO

VALOR

Referente a 16ª (Décima Sexta) Medição de Execução de Projetos e Serviços para Humanização de Bairros do Município de Santarém/PA, objeto do Contrato nº 002/2000-SEMINF, conforme Boletim anexo.

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram efetivamente PRESTADOS
Em 19/12/2001



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/12/02

Isidoro Sousa Mata

Dec. nº 92102

VALOR DOS SERVIÇOS

R\$ 150.182,54

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 150.182,54

I S S R\$ 3.003,65

TOTAL DESTA NOTA R\$ 150.182,54

RAAB gráfica Ltda. Trav. Maria e Barros, 1432-A - Fones: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.907/0001-70 - I. Est. 15.128.952-2, Insc. Munic. 081.667-5, 20 Bts da Nota Fiscal 25x4 vias da 0876 e 1375. Série A - Aut Nº 2051/2000 - DETM Valendo de 29.12.2000 até 29.12.2002. De acordo com a portaria Nº 048/93 GABS/SEFIN de 09-03-93 - Belém-PA



Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fono.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (ME) 04.946.406/0001-12
Insc. Municipal 021.521-5 - Insc. Est.: 15.051.758-0
Cep: 66635-110 - Nova Marabala - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Bário A
Natureza da Operação
Prestação de Serviços de

Nº 1228

1.a VIA

Data da Emissão: 14 de JANEIRO de 2002

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº de Ordem	
07.1123.000/02	=251.947,94=	009/2002	C/APRESENTAÇÃO

Para uso da Instituição Financeira

Desconto de:

até

Condições Especiais

Nome do Sacado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco
Município: Santarém
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPF (ME) nº: 05.182.233/0002-57 Insc. Estadual nº:
Local de Cobrança: Santarém

Valor por
Extensão

(DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)XX

Deve(m) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO

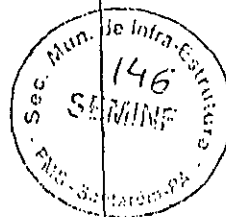
Através da Intimação nº 15780/2001-
DETM SEMINF-PM, conf. Dec. Municipal nº
37888/2000, rel. NF. nº 1140 e 1375,
Código de Atividade 121.01.0.

Alencar Sá Junior,
ESTACON ENGENHARIA S.A.

DISCRIMINAÇÃO

Referente a 17ª (Décima Sétima) Medição de Execução de
Projetos e Serviços para Humanização de Bairros do
Município de Santarém/PA, objeto do Contrato nº
002/2000-SEMINF, conforme Boletim anexo

relatório que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram efetivamente PRESTADOS
Em 19/01/02



VALOR DOS SERVIÇOS.....

R\$ 251.947,94

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) _____ R\$ 251.947,94

I S S _____ R\$ 3.003,65

TOTAL DESTA NOTA _____ R\$ 251.947,94

RAAB gráfica Ltda Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones.: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.907/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2. Insc. Munic. 081.687-5. 20 BIs de Nota Fiscal 25x4 vias de 0876 a 1375 - Série A - Aut. Nº 2651/2000 - DETM Validade de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com a portaria Nº 046/93 QABS/SEFIN de 09-03-93 - Belém-PA.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mata
Dec. nº 02/02



Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (MF) 04.848.408/0001-12
Insc. Municipal 021.621-5 - Insc. Est.: 15.051.768-0
Cep: 66035-110 - Nova Marabala - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Série A

Nº 1247

Natureza da Operação

2.a VIA

Prestação de Serviços de

Data da Emissão: 06 de FEVEREIRO de 2002

FATURA Nº	Fatura / Duplicata Valor R\$	Duplicata Nº da Ordem	VENCIMENTO
07.1123.051/02	250.309,67	051/2002	C/APRESENTAÇÃO

Para uso da Instituição Financeira

Desconto de:

até

Condições Especiais

Nome do Sacado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco, 110
Município: Santarém
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPF (MF) nº: 05.182.233/0002-57
Local da Cobrança: Santarém

Valor por
Extensão

(DUZENTOS E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)

Deve(m) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordinar na praça o vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO

Através da Intimação nº 16.780/2001.
DETM-SEFIN-PMB, conf. Dec. Municipal nº
37.888.2000, rti. NF. nº 1140 de 1375,
Código de Atividade nº 1375.

Aprovação
ESTACON ENGENHARIA S.A.
Arquiteto R. A.
Engenheiro
CRETA 1809-D

DISCRIMINAÇÃO

VALOR

Referente a 103 (Décima Oitava) Medição de Execução de
Projetos e Serviços para Humanização do Bairros do M
Município de Santarém/PA, objeto do Contrato nº
002/2000-SEMINF, conforme Boletim anexo.

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram efetivamente PRESTADOS
Em, 06/02/2002



VALOR DA MEDIÇÃO

R\$ 250.309,67

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 250.309,67

ISS

R\$ 5.006,19

TOTAL DESTA NOTA R\$ 250.309,67

RAAR nº 1432-A - Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fone.: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.907/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2. Insc. Munic. 081.687-5. 20 Bts. de Nota Fiscal 25x4 vias de 0576 a 1375. Série A - Aut. Nº 2851/2000 - DETM Validado de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com a portaria Nº 048/93 GADSI/SEFIN de 09-03-93 - Belém-Pa.

CONFERE COM O ORIGINAL

Recebi(emos) de ESTACON ENGENHARIA S.A., Os serviços conforme especificações de Nota Fiscal/Fatura de Serviços. Série A

Santarém 20.05.02

Nº 1247

Belém - PA

de

de

Assinatura
Dec. nº 0202

Assinatura

estacon ENGENHARIA S.A.

Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2126
Inscrição CNPJ (ME) 04.946.406/0001-12
Insc. Municipal 021.521-5 - Insc. Est.: 15.051.758-0
Cep: 66035-110 - Nova Marambaia - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Série A

Nº 1266

Natureza da Operação

2.a VIA

Prestação de Serviços de

Data da Emissão: 08 de MARÇO de 2002

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº de Ordem	
07:1123.077/02	=250.743,26=	077/2002	C/APRESENTAÇÃO

Para uso da Instituição Financeira

Desconto de:

até

Condições Especiais

Nome do Secador: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco, 514
Município: Santarém Estado: Pará
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPF (ME) nº: 05.182.233/0002-57 Insc. Estadual nº:
Local de Cobrança: Santarém

Valor por
Extensão

(DUZENTOS E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

Deve(m) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento

foram efetivamente PRESTADOS Alencosamente,

Em 06/03/02 ESTACON ENGENHARIA S.A.

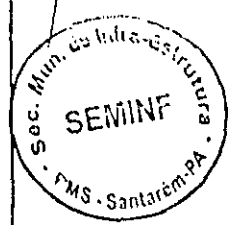
ESTACON ENGENHARIA S.A.

CARIMBO AUTORIZADO
Através da Intimação nº 15780/2001.
DETM/SEFIN-PMB, conf. Dec. Municipal nº
37.888.2000, ref. Nº. nº 140 e 137.
Código de Ativ. nº 13.1.01.0.

DISCRIMINAÇÃO

Engº Orl. Fernando da Almeida Winkler
CREA 2013/0 - PK/AT R
Diretor

Referente a 19ª (Décima Nona) Medição de Execução de
Projetos e Serviços para Humanização de Bairros do
Município de Santarém/PA, objeto do Contrato nº
002/2000-SEMINF, conforme Boletim anexo.



VALOR DOS SERVIÇOS:

R\$ 250.743,26

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 250.743,26

ISS R\$ 5.014,87

TOTAL DESTA NOTA R\$ 250.743,26

RAAB gráfica Ltda. Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones.: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.067/0001-78 - I. Est. 15.126.952-2. Insc. Munic. 081.687-5. 20 Bls. da Nota Fiscal 25x4 vias de 0078 a 1375. Série A - Aut. Nº 2851/2000 - DETM Validade de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com a portaria Nº 046/03 GABS/SEFIN de 09-03-03 - Relat. P.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. nº 032102



Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (MF) 04.948.406/0001-12
Insc. Municipal 021.621-5 - Insc. Est.: 15.051.758-0
Cep: 66035-110 - Nova Marabala - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Série A

Nº 1307

Natureza da Operação

1.a VIA

Prestação de Serviços de

Data de Emissão: 01 de ABRIL de 2002

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº de Ordem	
07:1123.121/02	=225.652,50=	121/2002	C/APRESENTAÇÃO

Para uso da Instituição Financeira

Desconto da:

Condições Especiais

Nome do Sacado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco, s/nº
Município: Santarém Estado: Pará
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPF (MF) nº: 05.182.233/0002-57 Insc. Estadual nº:
Local de Cobrança: Santarém

Valor por
Extensão

(DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

Deve(m) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO

Através da intimação nº 15.780/2001-
DEIM SEMINF-PA, com P.O. Municipal nº
37.888/2000, ref. Nº. nº 1140 e 1375,
Código de Arq. nº 131.010.

Atenciosamente,
ESTACON ENGENHARIA S.A.

DISCRIMINAÇÃO

Valor referente a 20ª (VIGÉSIMA) Medição de Execução
de Projetos e Serviços para Humanização de Bairros
do Município de Santarém/PA, objeto do Contrato nº
002/2000-SEMINF, conforme Boletim de Medição anexo.

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram devidamente PRESTADOS

Em, 01 de 02 de 02

VALOR DOS SERVIÇOS:

R\$ 225.652,50

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 225.652,50

ISS

R\$ 4.513,05

TOTAL DESTA NOTA R\$ 225.652,50

RAAB gráfica lida, Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.967/0001-78 - I Est. 15.128.952-2, Insc. Munic. 081.687-5, 20 BIs. de Nota Fiscal 25x4 vias de 0876 a 1375 Série A - Aut. Nº 2851/2000 - DETM Validade de 29.12.2000 até 29.12.2002. De acordo com a portaria Nº 046/93 GABS/SEFIN de 09-03-93 - Belém-PA.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 30/05/02

Josiane Sousa Mala

Dec. nº 092/02

ESTACON ENGENHARIA S.A

Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (MF) 04.940.400/0001-12
Insc. Municipal 021.621-8 - Insc. Est.: 15.051.758-0
Cop: 80835-110 - Nova Marabala - Belém - Pará
www.estacon.com.br

NOTA FISCAL
FATURA DE SERVIÇOS
Série A

Nº 1308

Natureza da Operação

1.a VIA

Prestação de Serviços de

Data da Emissão: 01 de Abril de 2002

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº de Ordem	
07.1123.122/02	=27.255,51=	122/2002	C/APRESENTAÇÃO

Para uso da Instituição Financeira

Desconto de:

Condições Especiais

Nome do Estado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco, 8711
Município: Santarém Estado: - Pará
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPF (MF) nº: 05.182.233/0002-57 Insc. Estadual nº:
Local de Cobrança: Santarém

Valor por Extensão (VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

Deve(m) esta NOTA FISCAL/FATURA DE SERVIÇOS na importância acima que pagará(ão) à ESTACON ENGENHARIA S.A. ou a sua ordem na praça e vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO
Através da portaria nº 15.780/2001-
DETM-SECRETARIA de Desenv. Municipal nº
37.888.900-1, de 12/12/2001, a
16.000 de 12/12/2001.

Atenciosamente,
ESTACON ENGENHARIA S.A.
ESTACON ENGENHARIA S.A.

DISCRIMINAÇÃO

Valor referente ao reajustamento da 9ª, 10ª e 11ª Medições correspondentes à Execução de Projetos e Serviços para Humanização de Bairros do Município de Santarém/Pará, de acordo com o art.65, inciso II, letra d, da Lei 8.666/93:

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram devidamente PRESTADOS
Em 01.04.02

VALOR DOS SERVIÇOS..... R\$ 27.255,51

VALOR DO(S) SERVIÇO(S)..... R\$ 27.255,51

ISS..... R\$ 545,11

TOTAL DESTA NOTA..... R\$ 27.255,51

RAAB gráfica Ltda. Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones: 276-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.967/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2. Insc. Munic. 001.687-5. 20 (R\$ de Nota Fiscal) 25x4 vias de 0876 a 1375. Série A - Aut. Nº 2051/2000 - DETM Validada de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com o portaria Nº 046/93 CAD/S/SEFIN de 09-03-93 - Belém Pa

CONFERE COM O ORIGINAL

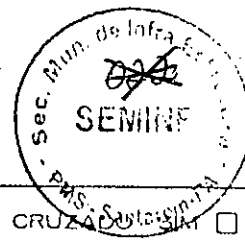
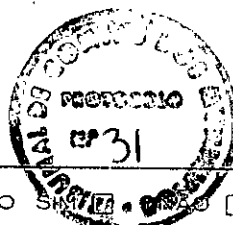
Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mala
Josiane Sousa Mala
Dec. n.º 92/02

R\$ 98.000,00=

Noventa e oito mil reais. x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.
x.
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 03 Janeiro 2002.



CÓPIA DE CHEQUE N.º 850695-7, VISADO ☒ CRUZADO ☒ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. DA 1ª PARCELA DA NE 1343/01. Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Delegado Almeida Pereira
Chefe Div. Adm. Finanças
Dec. n.º 023/01

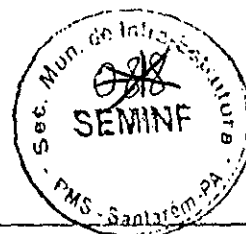
VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
			TALÃO N.º	

CHEQUE ASSINADO POR
Sec. Mun. de Infra-Estrutura
José Osmando Figueiredo
Secretário

FORON:

CONFERE COM O ORIGINAL
Santarém 20/05/02
Idelane Sousa Mata
Dec. n.º 92/02

QUARENTA E NOVE MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E OITEN-
TA E NOVE CENTAVOS. X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.
ESTACON ENGENHARIA S/A.



VISADO SI

NÃO

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

UTILIZADO PARA PAGTO. FINAL DA NE 1343/01.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Handlo Almeida Portela

Chete Div. Adm. Finances

Dec. n. 023/01

VISTOS	CONTADOR	CAIXA	19.953-2
		C/ CORRENTE	
		TALÃO Nº	

FURON.

CHEQUE ASSIADO-POR

~~Sec. Mus. de Infra-Estrutura~~

~~Clare Damiano Fleureiredo~~

Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/92

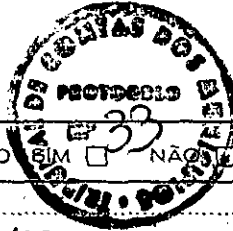
Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 92102.

1.003,65

HUM MIL, TRÊS REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS.
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM - ISS.

Santarém(PA), 07 Fevereiro 2002.



CÓPIA DE CHEQUE N.º 850752-0

VISADO

SIM ☐

NÃO ☐

CRUZADO

SIM ☐

NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. DE ISS DA CC-0009/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Kássio Almeida Petala

Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n.º 023/01

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
			TALÃO N.º	

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

João Osmando Figueiredo

Secretário

FORON.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

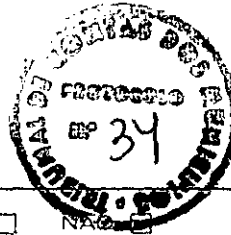
Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 052/02

-1.908,98-

NUM MIL, NOVICENTOS E OITO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS.
XX.
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 23 Janeiro 2002.



CÓPIA DE CHEQUE N.º 850723-6

VISADO SIM ☐ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

BANCO DO BRASIL S/A

UTILIZADO PARA PACTO FINAL DA NE 024/02

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Kassio Almeida Portela

Chefe Div. Adm. Financeira

Dec. n.º 023/01

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	
			TALÃO N.º	

FOROM.

CHEQUE ASSINADO POR
Sec. Mun. de Infra-Estrutura

João Demando Figueiredo
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

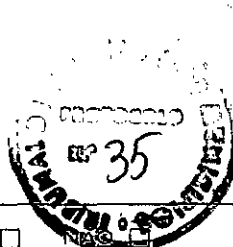
Santarém, 30/05/02

Joiane Sousa Maia

Dec. n.º 092/02

TRINTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS. X.X.X.X.X.
X.

Santarém(PA), 07 Fevereiro. 2002.



VISADO SIM ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

UTILIZADO PARA PAGTO. DE ISS DA 00-0046/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Rogelio Almeida Portales
 Chefe Div. Adm. Financeira
 Dec. n.º 023/01

VISTOS		CAIXA	
		C/ CORRENTE	19.95
		TALÃO Nº	

800- Mundo Lince Escultura

José Osmando Figueiredo
Secretário

FURON,

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Josiane Sousa Mata
 Dec n. 82/02

[illegible]




VISADO SIM ☒ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

UTILIZADO PARA PAGTO. TOTAL DA NE 081/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Manoel Almeida Pottela
 Chefe Div. Adm. Finanças
 Dec. n.º 023/01

VISTOS		CONTADOR	CAIXA	
			C/ CORRENTE	19.95
			TALÃO No	

FURON.

CHEQUE ASSINADO POR
Mun. de Infra-Estrutura

José Osmundo Iguelredo
 Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 105,02

Josiane Sousa Mala

Dec. n. 092/02

(TREZENTOS E TRÊS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)-X-X-X

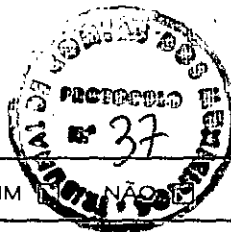
~~XX~~

ESTACION ENGENHARIA S/A.

SANTARÉM, 03

BLARÇO

2002.4



CÓPIA DE CHEQUE N.º...850911

VISADO SIM

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO ...DO..BRASIL..S/A;

UTILIZADO PARA PAGTO. DA NE 156/02.

Sec. Mun. de Infra Estructura

Ass: Almeida Porto
Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n.º 023/01

VISTOS		CAIXA	
	CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
		TALÃO Nº	

Função

Sec. Mun. de Infra-Estrutura
CHEQUE ASSINADO POR

Jose Antonio Figueiredo
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem 20 105 102

Josiane Sousa Mala

Dec. D. 92102

245.738,40

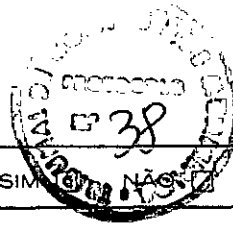
DUZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS.

ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém-Pa, 11

Março

2002



CÓPIA DE CHEQUE N.º 850939 VISADO SIM ☒ NÃO ☐ CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A. Sec. Mun. de Infra-Estrutura

UTILIZADO PARA PAGAMENTO TOTAL DA NF Nº 224

Kassio Almeida Paetela
Chefe Div. Adm. Finanças
Dec. n.º 023/01

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19953-2
			TALÃO Nº	

Sec. MUN. DE INFRA-ESTRUTURA

José Osmundo Figueiredo
Secretário

FORON.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20.05.02

Josiane Sousa Mata
Dec. n.º 92/02

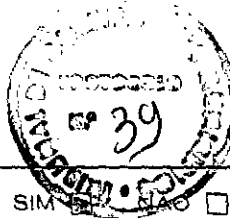
221.139,47-

DUZENTOS E VINTE E UM MIL, CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS) -X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X
ESTACON ENGENHARIA S/A.

SANTARÉM, 10

ABRIL

2002.



CÓPIA DE CHEQUE N.º 851038

VISADO SIM ☒ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

UTILIZADO PARA PAGTO. DA NE 349/02. REF.

João Almeida Portela

Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n.º 023/01

CC. nº 0565/02.

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
			TALÃO Nº	

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

CHEQUE ASSINADO POR

José Osvaldo Gigueleda

Secretário

FURON.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Joana Maria 3

Joana Maria Maia

Dec. n.º 092/02

26.710,40

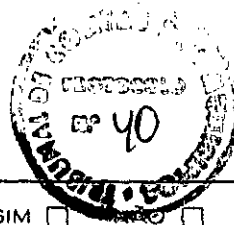
VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E QUARENTA CENTAVOS.

ESTACON ENGENHARIA S/A

SANTARÉM, 10

ABRIL

2002



CÓPIA DE CHEQUE N.º 851039

VISADO SIM ☐ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

Sec. Mun. de Infra-estrutura

UTILIZADO PARA PAGTO. DA NE 350/02. REF.

00. nº 0565/02

Coronel Almeida Pereira
Chefe Div. Adm. Financeira
Dec. n.º 023/01

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
			TALÃO Nº	

Sec. Mun. de Infra-estrutura

José Almeida Figueiredo

Secretário

Fonon.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/03/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 092/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

N.º

16

CONTRATO N.º
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO DATA:
001/2000 dez/01

FOLHA N.º
1

OBRA / SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.3	Manutenção do canteiro	mês	1,00	11.027,38	11 027,38
1.3	Sinalização diurna e noturna	m	377,00	2,46	927,42
1.4	Acompanhamento topográfico	mês	1,00	22.442,16	22.442,16
1.5	Detalhamento e acompanhamento de projetos	mês	1,00	13.547,46	13.547,46
2.0	DRENAGEM				
2.1	Escavação mecânica p/ assentamento de tubulação e galeria	m³	1.930,63	6,38	12.317,42
2.4	Berço em areia, e = 0,10 m	m³	113,79	15,77	1.794,47
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo				
2.6.2	D = 0,60 m	m	354,00	86,02	30.451,08
2.6.3	D = 0,80 m	m	99,00	149,90	14.840,10
2.6.5	D = 1,20 m	m	59,00	313,38	18.489,42
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.2	Execução de base estabilizada granulometricamente	m³	356,00	19,02	6.771,12
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES :				
6.2.1	Construção de meio-fio c/ linha d'água	m	565,20	28,78	16.266,46
6.2.2	Construção de meio-fio s/ linha d'água	m	77,40	16,90	1.308,06
TOTAL MEDIÇÃO					150.182,64

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 150.182,64 (Cento e cinquenta mil, cento e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)

VISTO

Sec. Municipal de Infra-estrutura

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Cláudio Vasconcelos
Raymundo Cláudio Vasconcelos
ENG.º CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF

João Fernando Aguiar

SECRETÁRIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

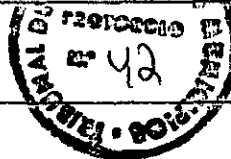
1

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

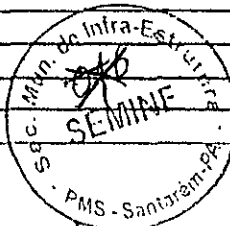
1.1.3 - Manutenção do canteiro :



B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	(mês)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	Mês/ junho de 2001.	1,00	1,00	3,00
1	Mês/setembro de 2000		1,00	
3	Mês/outubro de 2000.		1,00	

1.3 - Sinalização diurna e noturna:

B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 1 / P.V. 2	52,00		
16	P.V. 2 / P.V. 3	47,00		
16	P.V. 4 / P.V. 5	79,00		
16	P.V. 5 / P.V. 6	79,00		
16	P.V. 6 / P.V. 7	61,00		
16	P.V. 7 / P.V. 8	59,00	377,00	1.955,00
3			400,00	
9			142,54	
10			55,01	
12			329,45	
13			651,00	



1.4 - Acompanhamento topográfico :

B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	(mês)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	Mês/ junho de 2001.	1,00	1,00	3,00
1	Mês/setembro de 2000.		1,00	
9	Mês/maio de 2001.		1,00	

1.4 - Detalhamento e acompanhamento de projetos :

B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	(mês)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	Mês/ junho de 2001.	1,00	1,00	4,00
1	Mês/setembro de 2000.		1,00	
3	Mês/outubro de 2000.		1,00	
9	Mês/maio de 2001.		1,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 092/02

Raymundo Eládio Vasconcellos
ENG.º CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMORIA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

2

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

02 - DRENAGEM:

2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V.1/P.V.2	52,00	1,60	1,65	137,55		
16	P.V.2/P.V.3	47,00	1,60	1,70	127,84		
16	P.V.4/P.V.5	79,00	1,80	2,00	284,40		
16	P.V.5/P.V.6	79,00	1,80	2,30	327,06		
16	P.V.6/P.V.7	61,00	1,80	2,15	236,07		
16	P.V.7/P.V.8	59,00	2,00	2,18	256,98		
16	P.V.1 => Espinha LD	21,00	1,32	1,20	33,26		
16	P.V.1 => Espinha LE	13,00	1,32	1,20	20,59		
16	P.V.1 => Espinha LE	11,00	1,32	1,20	17,42		
16	P.V.2 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.2 => Espinha LE	5,00	1,32	1,20	7,92		
16	P.V.3 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.3 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.4 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.4 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.4 => Espinha LE	5,00	1,32	1,20	7,92		
16	P.V.5 => Espinha LE	5,00	1,32	1,20	7,92		
16	P.V.5 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.6 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.7 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.8 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.8 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.9 => Espinha LE	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.9 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.9 => Espinha LD	17,00	1,32	1,20	26,93		
16	P.V.10 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.10 => Espinha LD	12,00	1,32	1,20	19,01		
16	P.V.11 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.11 => Espinha LE	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.11 => Espinha LD	16,00	1,32	1,20	25,34		
16	P.V.12 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.12 => Espinha LD	12,00	1,32	1,20	19,01		
16	P.V.13 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.13 => Espinha LE	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.13 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.14 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.14 => Espinha LD	6,00	1,32	1,20	9,50	1.930,63	13.445,09
2						420,00	
3						301,00	
4						508,32	
5						1.833,56	
7						309,12	
8						374,40	
9						1.101,10	
10						272,14	
11						429,25	
12						2.477,61	
13						3.487,96	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/05/02
Joaquim Sousa Mala

Dec. n.º 92/02

Rogério Alves Viana
Eng.º CIVIL - CREA PA
Divisão de Engenharia - SEMINF

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMORIA DE CÁLCULO)

Nº
16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:
10/12/2001

FOLHA:
3

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.4 - Berço em areia, E=0,10 m:

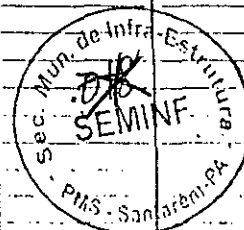
B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V.1/P.V.2	52,00	1,60	0,10	8,32		
16	P.V.2/P.V.3	47,00	1,60	0,10	7,52		
16	P.V.4/P.V.5	79,00	1,80	0,10	14,22		
16	P.V.5/P.V.6	79,00	1,80	0,10	14,22		
16	P.V.6/P.V.7	61,00	1,80	0,10	10,98		
16	P.V.7/P.V.8	59,00	2,00	0,10	11,80		
16	P.V.1 => Espinha LD	21,00	1,32	0,10	2,77		
16	P.V.1 => Espinha LE	13,00	1,32	0,10	1,72		
16	P.V.1 => Espinha LE	11,00	1,32	0,10	1,45		
16	P.V.2 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.2 => Espinha LE	5,00	1,32	0,10	0,66		
16	P.V.3 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.3 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.4 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.4 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.4 => Espinha LE	5,00	1,32	0,10	0,66		
16	P.V.5 => Espinha LE	5,00	1,32	0,10	0,66		
16	P.V.5 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.6 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.7 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.8 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.8 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.9 => Espinha LE	9,00	1,32	0,10	1,19		
16	P.V.9 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.9 => Espinha LD	17,00	1,32	0,10	2,24		
16	P.V.10 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.10 => Espinha LD	12,00	1,32	0,10	1,58		
16	P.V.11 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.11 => Espinha LE	9,00	1,32	0,10	1,19		
16	P.V.11 => Espinha LD	16,00	1,32	0,10	2,11		
16	P.V.12 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.12 => Espinha LD	12,00	1,32	0,10	1,58		
16	P.V.13 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.13 => Espinha LE	9,00	1,32	0,10	1,19		
16	P.V.13 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.14 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.14 => Espinha LD	6,00	1,32	0,10	0,79	113,79	727,35
3						18,00	
4						35,28	
5						145,62	
7						30,87	
9						50,05	
10						12,37	
11						25,40	
12						120,12	
13						175,85	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

José de Sousa Malta

Dec. n.º 092/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉORIA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

4

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.5.2 - D=600 mm:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 1 => Espinha LD	21,00		
16	P.V. 1 => Espinha LE	13,00		
16	P.V. 1 => Espinha LE	11,00		
16	P.V. 2 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 2 => Espinha LE	5,00		
16	P.V. 3 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 3 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 4 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 4 => Espinha LE	5,00		
16	P.V. 4 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 5 => Espinha LE	5,00		
16	P.V. 5 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 6 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 6 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 6 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 7 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 7 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 7 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 8 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 8 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 9 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 9 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 9 => Espinha LD	17,00		
16	P.V. 10 => Espinha LD	12,00		
16	P.V. 10 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 11 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 11 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 11 => Espinha LD	16,00		
16	P.V. 12 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 12 => Espinha LD	12,00		
16	P.V. 13 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 13 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 13 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 14 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 14 => Espinha LD	6,00	354,00	825,00
5			72,00	
7			31,00	
12			147,00	
13			221,00	

2.5.3 - D=800 mm:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 1/P.V. 2	52,00		
16	P.V. 2/P.V. 3	47,00	99,00	792,00
5			252,00	
4			45,00	
11			50,00	
12			102,00	
13			244,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20.05.02.

Joelma Sousa Chata

Dec. nº 92/02

Requisição de obra de saneamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

5

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
 DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.5.5 - D=1200 mm;

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 7 / P.V. 8	59,00	59,00	780,00
9			286,00	
10			14,00	
12			302,00	
13			119,00	

4.2 - Execução de sub-base e base estabilizada granulometricamente:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME ---(m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
16	Est. 28 / 32 => Base, e = 0,20 m	80,00	16,00	0,20	256,00		
16	Transversal Av. Alvorada (Lado Direito)	10,00	10,00	0,20	20,00		
16	Transversal Av. Palhão (Lado Direito)	10,00	10,00	0,20	20,00		
16	Transversal Av. Tupaiulândia (Lado Direito)	20,00	10,00	0,20	40,00		
16	Transversal Av. Aug. Meira (Lado Direito)	10,00	10,00	0,20	20,00	356,00	23.534,08
1						8.000,00	
2						3.885,37	
3						5.877,11	
5						252,00	
7						720,00	
8						1.387,60	
12						896,00	
15						2.160,00	

06 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

6.2 - MEIOS-FIOS

6.2.1 - Construção de meio-fio com linha d'água:

B.M.	RUA - EST. / EST.	LADO	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
				PERÍODO	ACUMULADO
16	D. Frederico Costa - Est. 29 / 31	LE	40,00		
16	D. Frederico Costa - Est. 29 / 30 + 10,00 m	LD	30,00		
16	D. Frederico Costa - Est. 49 / 54 + 13,60 m	LE	113,60		
16	D. Frederico Costa - Est. 48 + 5,00 m / 54 + 13,60 m	LD	128,60		
16	D. Frederico Costa - Est. 55 + 13,50 m / 62	LE	126,50		
16	D. Frederico Costa - Est. 55 + 13,50 m / 62	LD	126,50	565,20	6.625,29
3				371,50	
4				1.217,10	
5				2.381,49	
7				517,80	
8				1.572,20	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20.05.02

Joseane Sousa Maia

Dec. nº 92002

Raymundo Gládio Vasconcellos
 ENG.º CIVIL - CREA 491
 Divisão de Engenharia - SEMINF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉORIA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

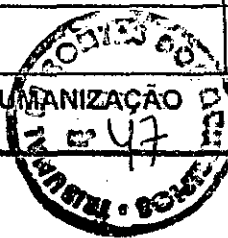
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:
10/12/2001

FOLHA:
6

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.



6.2.2. - Construção de meio-fio sem linha d'água:

B.M.	RUA - EST. / EST.	LADO	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
				PERÍODO	ACUMULADO
16	D. Frederico Costa - Est. 54 + 6,40 m / 55	LD	13,60		
16	D. Frederico Costa - Est. 56 / 57 + 5,80 m	LE	25,80		
16	D. Frederico Costa - Est. 56 / 57 + 18,00 m	LD	38,00	77,40	77,40



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

[Signature]
Gostane Sousa Mata
Dec. n.º 32/02

[Signature]
Raymundo Cláudio Vasconcellos
ENG. CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO DATA:
001/2000 dez/01

FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.3	Manutenção do canteiro	mês	1,00	11.027,38	11.027,38
1.3	Sinalização diurna e noturna	m	377,00	2,46	927,42
1.4	Acompanhamento topográfico	mês	1,00	22.442,16	22.442,16
1.5	Detalhamento e acompanhamento de projetos	mês	1,00	13.547,46	13.547,46
2.0	DRENAGEM				
2.1	Escavação mecânica p/ assentamento de tubulação e galeria	m³	1.930,63	6,38	12.317,42
2.4	Berço em areia, e = 0,10 m	m³	113,79	15,77	1.794,47
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo.				
2.6.2	D = 0,60 m	m	354,00	86,02	30.451,08
2.6.3	D = 0,80 m	m	99,00	149,90	14.840,10
2.6.5	D = 1,20 m	m	59,00	313,38	18.489,42
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.2	Execução de base estabilizada granulometricamente	m³	356,00	19,02	6.771,12
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES :				
6.2.1	Construção de meio-fio c/ linha d'água	m	565,20	28,78	16.266,46
6.2.2	Construção de meio-fio s/ linha d'água	m	77,40	16,90	1.308,06
TOTAL MEDIÇÃO					

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.10.2002

José Sampaio Neto

D. e 02/02 150.182,64

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 150.182,64 (Cento e cinquenta mil, cento e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)

VISTO

Sec. Municipal de Infra-estrutura

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Eládio Vasconcelos

ENG. CIVIL - CREA 191

Divisão de Engenharia - SEMINF

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 16	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF	
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.				DATA: 10/12/2001		FOLHA: 1
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.						
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES:						
1.1.3 - Manutenção do canteiro :						
B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	(mês)	QUANTITATIVO (m)			
			PERÍODO	ACUMULADO		
16	Mês/ junho de 2001.	1,00	1,00	3,00		
1	Mês/setembro de 2000.		1,00			
3	Mês/outubro de 2000.		1,00			
1.3 - Sinalização diurna e noturna:						
B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)			
			PERÍODO	ACUMULADO		
16	P.V. 1 / P.V. 2	52,00				
16	P.V. 2 / P.V. 3	47,00				
16	P.V. 4 / P.V. 5	79,00				
16	P.V. 5 / P.V. 6	79,00				
16	P.V. 6 / P.V. 7	61,00				
16	P.V. 7 / P.V. 8	59,00	377,00	1.955,00		
3			400,00			
9			442,54			
10			55,01			
12			329,45			
13			651,00			
1.4 - Acompanhamento topográfico :						
B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	(mês)	QUANTITATIVO (m)			
			PERÍODO	ACUMULADO		
16	Mês/ junho de 2001.	1,00	1,00	3,00		
1	Mês/setembro de 2000.		1,00			
9	Mês/maio de 2001.		1,00			
1.4 - Detalhamento e acompanhamento de projetos :						
B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	(mês)	QUANTITATIVO (m)			
			PERÍODO	ACUMULADO		
16	Mês/ junho de 2001.	1,00	1,00	4,00		
1	Mês/setembro de 2000.		1,00			
3	Mês/outubro de 2000.		1,00			
9	Mês/maio de 2001.		1,00			

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/10/02
Assinado
Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 092/02

Assinado
Raymundo Eládio Vasconcelos
ENG.º CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMÓRIA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

2

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

02 - DRENAGEM:

2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V.1/P.V.2	52,00	1,60	1,65	137,55		
16	P.V.2/P.V.3	47,00	1,60	1,70	127,84		
16	P.V.4/P.V.5	79,00	1,80	2,00	284,40		
16	P.V.5/P.V.6	79,00	1,80	2,30	327,06		
16	P.V.6/P.V.7	61,00	1,80	2,15	236,07		
16	P.V.7/P.V.8	59,00	2,00	2,18	256,98		
16	P.V.1 => Espinha LD	21,00	1,32	1,20	33,26		
16	P.V.1 => Espinha LE	13,00	1,32	1,20	20,59		
16	P.V.1 => Espinha LE	11,00	1,32	1,20	17,42		
16	P.V.2 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.2 => Espinha LE	5,00	1,32	1,20	7,92		
16	P.V.3 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.3 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.4 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.4 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.4 => Espinha LE	5,00	1,32	1,20	7,92		
16	P.V.5 => Espinha LE	5,00	1,32	1,20	7,92		
16	P.V.5 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.6 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.7 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.8 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.8 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.9 => Espinha LE	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.9 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.9 => Espinha LD	17,00	1,32	1,20	26,93		
16	P.V.10 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.10 => Espinha LD	12,00	1,32	1,20	19,01		
16	P.V.11 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.11 => Espinha LE	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.11 => Espinha LD	16,00	1,32	1,20	25,34		
16	P.V.12 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.12 => Espinha LD	12,00	1,32	1,20	19,01		
16	P.V.13 => Espinha LE	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.13 => Espinha LE	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.13 => Espinha LD	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.14 => Espinha LE	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.14 => Espinha LD	6,00	1,32	1,20	9,50	1.930,63	13.445,09
2						420,00	
3						301,00	
4						508,32	
5						1.833,56	
7						309,12	
8						374,40	
9						1.101,10	
10						272,14	
11						429,25	
12						2.477,61	
13						3.487,96	
CONFERE COM O ORIGINAL							

Santarém 20/10/2002

Assiane Sousa Maia
Dec. n.º 97/02

Revisão: Elton Vinícius
Eng.º CIVIL - CREA 421
Divisão de Engenharia - SEMINF

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMÓRIA DE CÁLCULO)

Nº
16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇÃO ENGENHARIA S.A.

DATA:
10/12/2001

FOLHA:
3

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.4 - Berço em areia, E=0,10 m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V.1/P.V.2	52,00	1,60	0,10	8,32		
16	P.V.2/P.V.3	47,00	1,60	0,10	7,52		
16	P.V.4/P.V.5	79,00	1,80	0,10	14,22		
16	P.V.5/P.V.6	79,00	1,80	0,10	14,22		
16	P.V.6/P.V.7	61,00	1,80	0,10	10,98		
16	P.V.7/P.V.8	59,00	2,00	0,10	11,80		
16	P.V.1 => Espinha LD	21,00	1,32	0,10	2,77		
16	P.V.1 => Espinha LE	13,00	1,32	0,10	1,72		
16	P.V.1 => Espinha LE	11,00	1,32	0,10	1,45		
16	P.V.2 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.2 => Espinha LE	5,00	1,32	0,10	0,66		
16	P.V.3 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.3 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.4 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.4 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.4 => Espinha LE	5,00	1,32	0,10	0,66		
16	P.V.5 => Espinha LE	5,00	1,32	0,10	0,66		
16	P.V.5 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.6 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.6 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.7 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.7 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.8 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.8 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.9 => Espinha LE	9,00	1,32	0,10	1,19		
16	P.V.9 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.9 => Espinha LD	17,00	1,32	0,10	2,24		
16	P.V.10 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.10 => Espinha LD	12,00	1,32	0,10	1,58		
16	P.V.11 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.11 => Espinha LE	9,00	1,32	0,10	1,19		
16	P.V.11 => Espinha LD	16,00	1,32	0,10	2,11		
16	P.V.12 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.12 => Espinha LD	12,00	1,32	0,10	1,58		
16	P.V.13 => Espinha LE	8,00	1,32	0,10	1,06		
16	P.V.13 => Espinha LE	9,00	1,32	0,10	1,19		
16	P.V.13 => Espinha LD	15,00	1,32	0,10	1,98		
16	P.V.14 => Espinha LE	4,00	1,32	0,10	0,53		
16	P.V.14 => Espinha LD	6,00	1,32	0,10	0,79	113,79	727,35
3						18,00	
4						35,28	
5						145,62	
7						30,87	
9						50,05	
10						12,37	
11						25,40	
12						120,12	
13						175,85	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Souza Mala
Dec. n.º 92/02

CIDADE DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMÓRIA DE CÁLCULO)

Nº
16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.

DATA:
10/12/2001

FOLHA:
4 1

**OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.**

2.5.2 - D=600 mm:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 1 => Espinha LD	21,00		
16	P.V. 1 => Espinha LE	13,00		
16	P.V. 1 => Espinha LE	11,00		
16	P.V. 2 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 2 => Espinha LE	5,00		
16	P.V. 3 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 3 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 4 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 4 => Espinha LE	5,00		
16	P.V. 4 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 5 => Espinha LE	5,00		
16	P.V. 5 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 6 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 6 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 6 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 7 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 7 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 7 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 8 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 8 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 9 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 9 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 9 => Espinha LD	17,00		
16	P.V. 10 => Espinha LD	12,00		
16	P.V. 10 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 11 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 11 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 11 => Espinha LD	16,00		
16	P.V. 12 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 12 => Espinha LD	12,00		
16	P.V. 13 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 13 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 13 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 14 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 14 => Espinha LD	6,00	354,00	825,00
5			72,00	
7			31,00	
12			147,00	
13			221,00	

2.5.3 - D=800 mm:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 1/P.V. 2	52,00		
16	P.V. 2/P.V. 3	47,00	99,00	792,00
5			252,00	
4			45,00	
11			50,00	
12			102,00	
13			244,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

José de Sousa Mata

92102

Revisão: 01 de 01

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

5

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.5.5 - D=1200 mm;

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
16	P.V. 7 / P.V. 8	59,00	59,00	780,00
9			286,00	
10			14,00	
12			302,00	
13			119,00	

4.2 - Execução de sub-base e base estabilizada granulometricamente:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
16	Est. 28 / 32 => Base, e = 0,20 m	80,00	16,00	0,20	256,00		
16	Transversal Av. Alvorada (Lado Direito)	10,00	10,00	0,20	20,00		
16	Transversal Av. Palhão (Lado Direito)	10,00	10,00	0,20	20,00		
16	Transversal Av. Tupaiulândia (Lado Direito)	20,00	10,00	0,20	40,00		
16	Transversal Av. Aug. Meira (Lado Direito)	10,00	10,00	0,20	20,00	356,00	23.534,08
1						8.000,00	
2						3.885,37	
3						5.877,11	
5						252,00	
7						720,00	
8						1.387,60	
12						896,00	
15						2.160,00	

06 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

6.2 - MEIOS-FIOS

6.2.1 - Construção de meio-fio com linha d'água:

B.M.	RUA - EST. / EST.	LADO	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
				PERÍODO	ACUMULADO
16	D. Frederico Costa - Est. 29 / 31	LE	40,00		
16	D. Frederico Costa - Est. 29 / 30+10,00 m	LD	30,00		
16	D. Frederico Costa - Est. 49 / 54 + 13,60 m	LE	113,60		
16	D. Frederico Costa - Est. 48 + 5,00 m / 54 + 13,60 m	LD	128,60		
16	D. Frederico Costa - Est. 55 + 13,50 m / 62	LE	126,50		
16	D. Frederico Costa - Est. 55 + 13,50 m / 62	LD	126,50	565,20	6.625,29
3				371,50	
4				1.217,10	
5				2.381,49	
7				517,80	
8				1.572,20	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/05/02

José de Sousa Maia

Dec. n.º 052/02

Raymundo Eládio Vasconcellos
ENG.º CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF



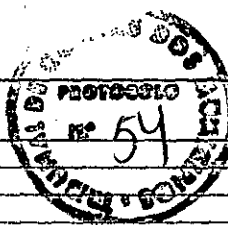
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉORIA DE CÁLCULO)	Nº 16	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.		DATA: 10/12/2001 FOLHA: 6 1
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNÍCIPIO DE SANTARÉM/PA.		

6.2.2. - Construção de meio-fio sem linha d'água:

B.M.	RUA - EST. / EST.	LADO	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
				PERÍODO	ACUMULADO
16	D. Frederico Costa - Est. 54 + 6,40 m / 55	LD	13,60		
16	D. Frederico Costa - Est. 56 / 57 + 5,80 m	LE	25,80		
16	D. Frederico Costa - Est. 56 / 57 + 18,00 m	LD	38,00	77,40	77,40



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

[Signature]

Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 92/02

[Signature]

Royrundo Eládio Dasconcellos

ENG.º CIVIL - CREA 491

Divisão de Engenharia - SEMINF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

N.º

17

CONTRATO N.º
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
Jan/02

FOLHA N.º
1

OBJETO DO SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BARRIOS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.1.3	Manutenção do canteiro	m²	3,00	11.027,30	33.082,14
1.3	Sinalização diurna e noturna	m	103,00	2,40	253,30
2.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM				
2.1	Escavação mecânica p/ assentamento de tubulação de galeria	m³	1.090,04	0,30	7.005,50
2.4	Derço em pedra, e = 0,10 m	m³	27,07	15,77	420,89
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo				
2.6.2	D = 0,00 m	m	49,00	00,02	4.214,90
2.6.4	D = 1,00 m	m	322,00	205,70	66.235,40
2.7	Relevo com material da escavação - compactado	m	1.640,74	6,25	10.304,63
2.10	Recuperação de ligações domiciliares	un	207,00	45,03	9.321,21
2.11	Remoção do material escavado, OMT até 5 km	m³	029,04	15,55	4.605,61
2.19	Construção de Boca de Lobo 1,00x1,00x1,20m	un	04,00	020,33	52.779,72
2.21	Construção de Poço de Visita 1,50x1,50x1,30m	un	2,00	2.354,70	4.709,52
2.22	Construção de Poço de Visita 2,00x2,00x1,00m	un	4,00	3.523,29	14.093,10
2.26	Smelão de 9,00 m de largura	un	3,00	2.236,12	6.700,36
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
3.1	Unidade com remoção de material inservível OMT 5 km	m³	2.630,05	0,21	21.920,84
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
4.1	Regulamentação e compactação do sub-leito	m²	20.870,00	0,70	10.270,60
TOTAL MEDIÇÃO					261.947,94

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 261.947,94 (Duzentos e cinquenta e um mil, novecentos e quarenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

VISTO

Arquiteto
Engenheiro
CREA-PA 4809

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Cláudio Vasconcellos

ENG.º CIVIL - REA 491

Divisão de Engenharia - SEMINF

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Assinatura

Josiane Sousa Maia

Doc. n.º 092/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

N.º

20

CONTRATO N.º

002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

001/2000

DATA:

abr/02

FOLHA N.º

1

OBRA / SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL(R\$)
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.5	Revestimento em A A U Q, e = 0,03 m	ton	450,43	135,48	61.015,25
6.0	OBRAS COMPLEMENTARES				
6.2.1.	Construção de meio-fio com linha d'água	m	3.765,60	28,78	108.373,97
6.2.2.	Construção de meio-fio sem linha d'água	m	3.185,74	16,90	53.839,01
6.3	Sinalização Horizontal	m²	219,59	11,04	2.424,27
TOTAL MEDIÇÃO					225.662,60

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 225.662,60 (Duzentos e vinte e cinco mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos).

VISTO

Archiwino R. da
Engenharia
C.R.E.A. 4809-D

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Gládio Vasconcelles
ENG.º CIVIL - CREA 4913-D
Divisão de Engenharia - SEMINF

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20.05.02

Joiane Sousa Maia
Dec. n.º 9202



BANCO DO BRASIL

Recibo de depósito

☒ Conta corrente	☐ Poupança Ouro	☐ Poupança Pouplex
Agência (pref./dv)	Nº da conta / dv	
1674-8	6328-2	
Nome do cliente		
ESTACON ENGENHARIA S/A.		
Em dinheiro - R\$	Em cheques - R\$	
552.400,01		
Depósito identificado (código-dv) / Finalidade		

BB 01300107 21092000

552.400,01RC10512

Recebemos a importância autenticada mecanicamente.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/05/02
[Assinatura]
Josiane Sousa Mata

Dec. n.º 02/02



IVÊNIO

Ass. da ...

09/10

CONCORDANTE:

.....

.....

[illegible]

Cruzado Sim ☐ Não ☐

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

Diflon da Meta Santiago

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

VISTOS		Caixa	
	Contador		
		Conta Corrente	
		Talão	

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL - Budam

09/00

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Josiane Sousa Chata
 Dec n. 92402

-355.988,15-

TREZENTOS E CINCOENTA E CINCO MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E
OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x
ESTAÇON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 27 Outubro 2000.

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09/00

CONVENIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 8550002-9 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

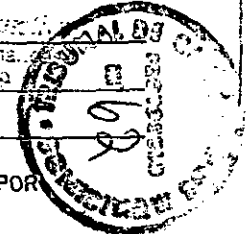
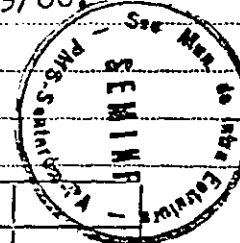
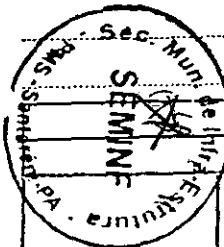
UTILIZADO PARA PAGTO. 3ª PARCELA DA NE 469/00.

CONVENIO-SUDAM.

Diretor da Área Sudam

Chefe Div. Adm. e Fin.

Dec. n.º 000/00



VISTOS

Contador

Caixa

Conta Corrente

Talão

CHEQUE ASSINADO POR

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

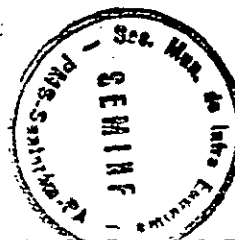
Assinado por: [Signature]
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Deiane Sousa Chala
Dec. n.º 29102

Santarem(PA), 30 Outubro 2000



CÓPIA DE CHEQUE N.º 850004

Visado Sim ☐ Não ☐Cruzado Sim ☐ Não ☐DO BANCO LC BRASIL S/A.

SEC. MUN. DE INSTRUCTIUNEA

UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA ME 469/00
CONVENIO-SUDAM.

Bison de Nord Amér.

Dec. n.º 603

VISTOS			Caixa	
		Contador	Conta Corrente	
			Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

Manoel Jacinto de Sousa Barros
Secretário

CONVENIO
CONCERNENTE: Sudam
NÚMERO: 09/00

CONFESS COM O ORIGINAL

Santa Rosa 10/05/02

Dec 9 1920

4.8

4.278,70

QUATRO MIL, DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA CEN
TAVOS.x.
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM - ISS.

Santarém(PA), 17 Novembro



CONCORDANTE: Sudamir
NÚMERO: 09100

CONVENIÃO

CÓPIA DE CHEQUE N° 850006-1 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA Q C. Nº 2725/00
REF. NE 469/00.

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

Dilzon da Mata Santiago

Chefe Div. Adm. e Finanças

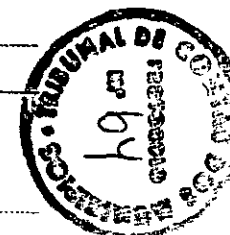
Dec. n° 338/99

VISTOS			Caixa	
		Contador	Conta Corrente	
			Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

Manoel José da Costa Barros
Secretário



CONFERE COM O ORIGINAL
Santarém 20.10.02
Gosiane Sousa CM ata
Dec. n° 920/02

5

=280.967,94=

DUZENTOS E OITENTA MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS
E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 16 Novembro 2000.

CONCEDENTE: *Sudam*
NÚMERO: 09100.....

CONVENIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850005 3 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. DA 4ª PARCELA DA NE 469/00. SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA
CONVÊNIO-SUDAM.

Dilton da Mota Santiago
Chefe Div. Adm. e Finanças
Dec. n.º 068/99

VISTOS			Caixa	
	Contador		Conta Corrente	
			Talão	

CHEQUE ASSINADO POR Infra-Estrutura

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA
SEMINF
Manoel João de Sousa Barros
Secretário



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20.05.02

Gosiane Sousa
Dec. n.º 92001

-212.825,02

DUZENTOS E DOZE MIL OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS
E DOIS CENTAVOS. x.
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 11 Dezembro 2000

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09.100.....

CONVÊNIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850007..... Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐
DO BANCO DO BRASIL S/A. SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA
UTILIZADO PARA PGTO PARCIAL DA NE 469/00. (5ª parcela)
CONVÊNIO - SUDAM.

Dilten da Mota Jr. 180
Chefe Div. Adm. 1999
Dec. nº 069/99

VISTOS			Caixa	
	Contador		Conta Corrente	
			Talão	

CHEQUE ASSINADO

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

Manoel da Costa Barros
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 10/12/00

Gosiane Sousa Chata
Dec. nº 290/02

[illegible]

~~Reversed~~ 2001.



CONCEDENTE: *Bulldam*
NÚMERO: *09100*

SECRET

Cruzado Sim ☐ Não ☐

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Kassie Brenda Petrela

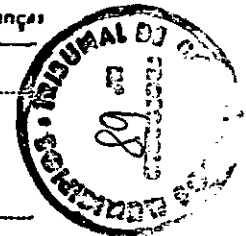
Chete Div. Adm. Finanças

~~Dec 21 - 623/01~~

VISTOS		Caixa	
	Contador	Conta Corrente	
		Talão	

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Osmando Giguekedo
 Secretário



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Mediane Sousa CM
Dec. D: 92102

Dec. 8, 1910 2

-1.869,00-

HUM MIL, OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS.x.x.x.x.x.x.x.
.x.
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM-ISS.

Santarém(PA), 08

Fevereiro 2001.



CONCEDEMENTE: SUDAM
NÚMERO: 04100

CONVENIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850010-0 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. DE ISS DA OC-0151/01.
CONVENIO-SUDAM.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Kássio Almeida Portela

Chefe Div. Adm. Finanças

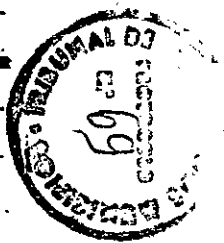
Dec. n.º 023/01

VISTOS		Caixa	
	Contador	Conta Corrente	
		Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Osmando Figueiredo
Secretário



CONFERE COM O ORIGINAL
Santarém 20/05/02
Dolaine Sousa Chale
Dec. n.º 29102

=3.049,04=

TRÊS MIL QUARENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS.x.x.x.x.
.x.
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM-ISS.

Santarém(PA),12 Março 2001

CONCEDENTE: *Sudam*
NÚMERO:.....09100.....

CONVENIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850015-0 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

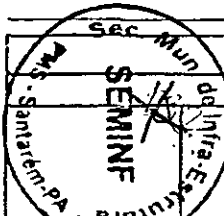
UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA NE 280/01

CONVENIO-SUDAM. 009/2000.

Assisto Aliminda Petela

Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n.º 023/01

VISTOS		Caixa	
	Contador	Conta Corrente	
		Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Jose Damiano Figueiredo
Secretário



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Osiane Sousa Chai

Dec. n.º 09102

=200.220,26=

DUZENTOS MIL, DUZENTOS E VINTE REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS.
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 09

Março

2001.

CONVENIO

CONCEDENTE: Estadom

NÚMERO: 09100

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850012-6

Visado Sim ☐ Não ☐

Cruzado Sim ☐ Não ☐

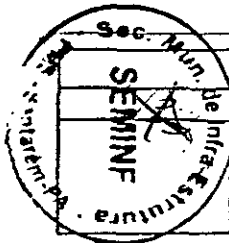
DO BANCO DO BRASIL S/A.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

UTILIZADO PARA PAGTO. 1ª PARCELA DA NE 260/01.

Chefe Div. Adm. Financeira

Doc. n.º 022/01



VISTOS

Contador

Caixa

Conta Corrente

Talão

CHEQUE ASSINADO POR
Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Jose Osmando Figueiredo
Secretário

18

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Gasiane Sousa Chila

Doc. n.º 022/02

=98.500,00=

NOVENTA E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS.X.X.X.X.X.X.X.X.X.X.
.X.
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA),09

Março

2001.

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09/00

CONVÊNIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850011-8

Visado Sim ☐ Não ☐

Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO, TOTAL DA NE 279/01.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Placido Almeida Portela

Chefe Div. Adm. Finanças

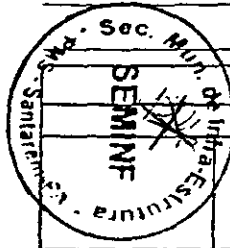
Doc. n.º 023/01

CHEQUE ASSINADO POR

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Fernando Giguetado

Secretário



VISTOS

Contador

Caixa

Conta Corrente

Talão



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 30/05/02

Geiziane Sousa Chali
Dec. n.º 03402

1.500,00=

HUM MIL E QUINHENTOS REAIS.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.
.x.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM-ISS.

Santarém(PA), 12 Março 2001.

CONCEDENTE: Div. Adm.
NÚMERO: 04100

CONVÊNIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 000068-0 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

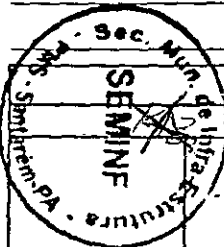
Sec. Mun. de Infra-Estrutura

UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA RE 278/01.

CONVÊNIO - 010/99 - MIN. TRANSPORTES.

Rossio Almeida Fortale

Chefe Div. Adm. Finanças
Dec. n.º 023/01



VISTOS

Contador	Caixa	
	Conta Corrente	
	Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Orlando Gigueleto
Secretário



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Gilvane Sousa CRP 01
Dec. n.º 0105



ORDENS DE SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA – SEMINF

C.G.C. (M.F.) N.º 05.182.233/0007 – 61 Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho. CEP.: 8.005.310
SANTARÉM – PARÁ

NÚCLEO ADMINISTRAÇÃO DE FINANÇAS

ORDEM DE SERVIÇO N.º 008/2000 – SEMINF

A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA AMPARADA NO PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 01/2000 – CPL/SEMINF, VEM AUTORIZAR A ESTACON ENGENHARIA S/A A EXECUTAR PROJETO E OS SERVIÇOS DE HUMANIZAÇÃO DAS SEGUINTE ARTÉRIAS, NESTA CIDADE DE SANTARÉM, INERENTE AO CONTRATO N.º 02/2000 – SEMINF

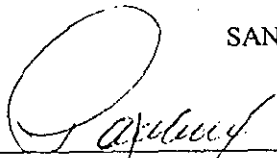
1 - AVENIDA SILVÉRIO SIROTHEAUX – DA BARJONAS DE MIRANDA A Av. CUIABA

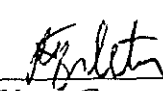
2 – AVENIDA TANCREDO NEVES (COARI) – DA Av. MARARÚ À Av. CUIABA

3 – AVENIDA DOM FREDERICO COSTA – DA Trav. BRASÍLIA À Av. MOAÇARA

ESTES SERVIÇOS DEVERÃO SER INICIADOS NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS A CONTAR DO RECEBIMENTO DESTES.

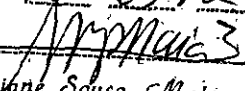
SANTARÉM, 29 DE JUNHO DE 2000


Paulo Roberto de Sousa Matos
Sec. Mun. de Infra-Estrutura


Ricardo César Gusmão Tolentino
Div. de Engenharia
CREA 7981-D

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02


Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 001/02





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
C.G.C. (MF) N° 05.182.233/0007-61
Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho
CEP: 68.005.310 -SANTARÉM – PARÁ
NÚCLEO DE ADMINISTRAÇÃO

ORDEM DE SERVIÇOS

À SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA, VEM AUTORIZAR A ESTACON ENGENHARIA S.A. A EXECUTAR OS SERVIÇOS DA AVENIDA DOM FREDERICO COSTA , COM 2.056,37 METROS DE EXTENSÃO CONFORME ABAIXO DESCRIMINADOS:

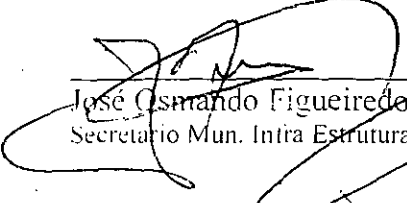
1 – Execução de serviços na recuperação do sistema viária, com os seguintes serviços:

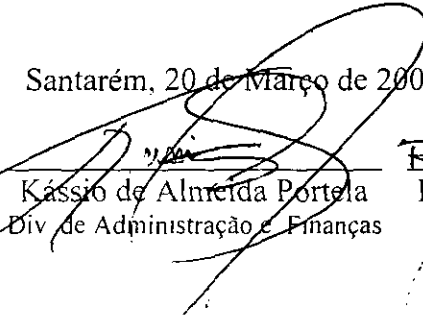
Item	Especificação dos serviços	valor/R\$
01	Serviços preliminares	128.628,60
02	Drenagem	1.069.597,70
03	Terraplenagem	100.187,37
04	Pavimentação	492.295,17
05	Restauração de pavimento	9.475,21
06	Serviços complementares	194.596,25
TOTAL		1.994.779,70

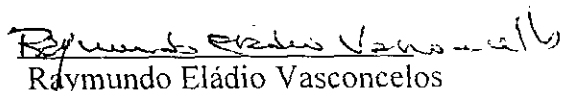
ESTES SERVIÇOS DEVERÃO SER INICIADOS NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (cinco) DIAS A CONTAR DO RECEBIMENTO DESTES. O PRAZO DE EXECUÇÃO SERÁ DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS

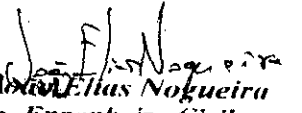
Obs. RECURSOS DO CONVENIO 009/2000-SUDAM..... R\$ 150.005,38
RECURSOS DO TESOIRO MUNICIPAL..... R\$ 1.844.774,32

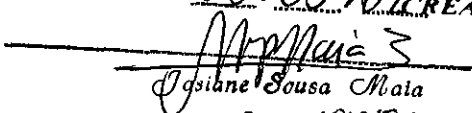
Santarém, 20 de Março de 2001


José Osmando Figueiredo
Secretário Mun. Infra Estrutura


Kássio de Almeida Portela
Div. de Administração e Finanças


Raymundo Eládio Vasconcelos
Div. de Engenharia


CONFERE COM O ORIGINAL
Santarém 20/05/01
Elias Nogueira
Engenheiro Civil
CREA - 10.930-D


Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 92/02



BOLETINS DE MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

RMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
SET/00

FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

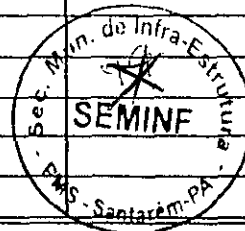
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	EDIFICAÇÕES	M2	240,00	126,10	30.264,00
1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE : Água, Luz, Energia e Telefone	CJ	1,00	5.707,44	5.707,44
1.1.3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO : Consumo de Energia, Telefone e Vigilância	MÊS	1,00	3.027,38	3.027,38
	PLACA DE OBRA (4,00 x 2,00)m	UN	5,00	605,93	3.029,65
1.4	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO	MÊS	1,00	22.442,16	22.442,16
1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CJ	0,50	124.069,18	62.034,59
1.6	DETALHAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS PROJETOS	MÊS	1,00	13.547,46	13.547,46
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL DMT ATÉ 5KM	M3	10.656,00	8,31	88.551,36
3.2	ATERRO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	10.750,50	14,38	154.592,19
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	21.851,00	0,78	17.043,78
4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE E BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	8.000,00	19,02	152.160,00
	VALOR DA MEDIÇÃO				552.400,01

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/06/02

Josiane Sousa Maia

Dir. G. 02/02



VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 552.400,01 (QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS REAIS E UM CENTAVO)

VISTO

FISCALIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Santarém
Coord. Municipal de Infra-Estrutura - CDU

Eng.º José Roberto Branco Ramos
Coordenador, Dec. 010/97

CONCEDENTE: Sudam
Data: 09/00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATO Nº
002/2000 SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
OUT/00

FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

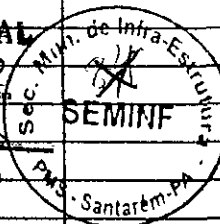
EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
2.0	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E GALERIA	M3	420,00	6,38	2.679,60
2.9	RECUPERAÇÃO DE LIGAÇÃO DOMICILIAR	UN	90,00	45,03	4.052,70
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL DMT ATÉ 5KM	M3	9.433,95	8,31	78.396,12
3.2	ATERRO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	2.044,00	14,38	29.392,72
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	19.542,60	0,78	15.243,23
4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRALUNOLETRICAMENTE	M3	3.885,37	19,02	73.899,74
	VALOR DA MEDIÇÃO				203.664,11

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/05/02
José de Sousa Malta
Dec. n.º



VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 203.664,11 (DUZENTOS E TRÊS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E ONZE CENTAVOS)

VISTO

CONVÊNIO

FISCALIZAÇÃO
Prefeitura Municipal de Santarém
Coord. Municipal de Infra-Estrutura - CDU

Eng.º dos. Roberto Branco Ramos
Coordenador Dec. 010/97

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/09



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

Dec. n.º 92109

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 3

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

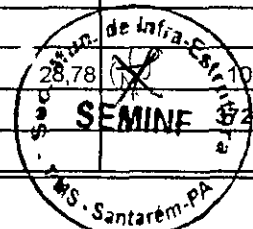
ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000DATA:
OUT/00FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRRÓS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO : Consumo de Energia, Telefone e Vigilância	MÊS	1,00	3.027,38	3.027,38
1	SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA	M	400,00	2,46	984,00
1.5	DETALHAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS	MÊS	1,00	13.547,46	13.547,46
2.0	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E GALERIA	M3	301,99	6,38	1.926,70
2.3	ESGOTAMENTO COM BOMBA MOTOR ELETRICO	HP X H	1.015,00	2,43	2.466,45
2.4	BERÇO EM AREIA, E = 0,10M	M3	18,00	15,77	283,86
2.6	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO TIPO				
2.6.4	D = 1000mm, CA-2	M	50,00	205,70	10.285,00
2.7	REATERRO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	150,50	6,25	940,63
2.9	RECUPERAÇÃO DE LIGAÇÃO DOMICILIAR	UN	20,00	45,03	900,60
2.11	REMOÇÃO DE MATERIAL ESCAVADO, DMT ATÉ 5KM	M3	74,50	5,55	413,48
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE MATERIAL INSERVÍVEL DMT ATÉ 5KM	M3	598,05	8,31	4.969,80
3.2	ATERRO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	7.568,34	14,38	108.832,73
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.309,40	0,78	1.801,33
4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRALUNOLETRICAMENTE	M3	5.877,11	19,02	111.782,63
4.3	IMPRIMAÇÃO	M2	27.355,52	1,83	50.060,60
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	10.000,00	0,70	7.000,00
4.5	REVESTIMENTO EM A.A.U.Q	T	317,50	135,46	43.008,55
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.2	MEIO-FIOS				
6.2.1	CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO COM LINHA D'ÁGUA	M	371,50	28,78	10.691,77
	TOTAL DA MEDIÇÃO				24.922,96



VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

EZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

CONVÊNIO

Prefeitura Municipal de Santarém
Coord. Municipal de Infra-estrutura - Libano - CDU
Eng. José Roberto Branco Ramos
Coordenador Dec. 010/07

CONCEDENTE: Suadam

NÚMERO: 09100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

4

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINI

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

001/2000

DATA:

NOV/00

FOLHA Nº

1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
02	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E GALERIA	M3	508,32	6,38	3.243,08
	BERÇO EM AREIA, E = 0,10M	M3	35,28	15,77	556,37
2.6.7	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO TIPO				
2.6.4	D = 1000mm, CA-2	M	146,00	205,70	30.032,20
2.7.1	REATERRO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	308,00	6,25	1.925,00
2.1.3	CONSTRUÇÃO DE CANALETA EM "U" (0,60x0,40)m, e = 0,15m	M	130,00	122,51	15.926,30
2.14	CONSTRUÇÃO DE CANALETA EM "U" PARA TRAVESSIA DE RUA	M	149,60	56,23	8.412,01
2.24	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA	M	60,00	18,24	1.094,40
04	PAVIMENTAÇÃO				
4.3	IMPRIMAÇÃO	M²	25.683,91	1,83	47.001,56
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	25.683,91	0,70	17.978,74
4.5	REVESTIMENTO EM AAUQ	TON	915,76	135,46	124.048,85
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
	MEIO-FIOS				
5.2.1	CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO COM LINHA D'ÁGUA	M	1.217,10	28,78	35.028,14
	TOTAL DA MEDIÇÃO				285.246,64

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 285.246,64 (DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL,DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

VISTO

CONFERIDO

FISCALIZAÇÃO de Santarém
Coord. Municipal de Usos e Serviços - CDU

Eng.º José Roberto Branco Ramos
Coordenador Dec. 010/97

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Assis
Jasiane Sousa Maia
Dec. 0.92/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 5

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
DEZ/00

FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
02	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E GALERIA	M3	1.833,56	6,38	11.698,11
2.4	BERÇO EM AREIA, E = 0,10M	M3	145,62	15,77	2.296,43
2.6	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO TIPO				
2.6.1	D=400mm, CA-1	M	25,00	44,34	1.108,50
2.6.2	D = 600mm, CA-1	M	72,00	86,02	6.193,44
2.6.3	D = 800mm, CA-2	M	252,00	149,90	37.774,80
2.6.4	D = 1000mm, CA-2	M	85,00	205,70	17.484,50
2.7	REATERRO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	328,00	6,25	2.050,00
2.10	REMOÇÃO DO MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	781,00	5,55	4.334,55
2.14	CONSTRUÇÃO DE CANALETA EM "U" PARA TRAVESSIA DE RUA	M	58,30	56,23	3.278,21
2.15	CONSTRUÇÃO DE BOAC D ELOGO SIMPLES(1,00X0,80X0,80)m	UN	2,00	264,78	529,56
2.17	CONSTRUÇÃO DE POÇO D EVISITA 1,50 x 1,50 x 1,30m	UN	5,00	1.355,56	6.777,80
2.24	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA	M	45,00	18,24	820,80
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	LIMPEZA COM REMOÇÃO DE MATERIAL	M3	128,00	8,31	1.063,68
3.2	ATERROCOMPACTADO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	1.140,57	14,38	16.401,40
04	PAVIMENTAÇÃO				
4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.260,00	0,78	982,80
4.3	EXECUÇÃO DE SUB-BASE E BASE ESTAB. GRANULOMETRICAMENTE	M3	252,00	19,02	4.793,04
4.3	IMPRIMAÇÃO	M²	480,00	1,83	878,40
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO	TON	31,68	0,70	336,00
4.5	REVESTIMENTO EM AAUQ	TON	31,68	135,46	4.291,37
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	PASSEIOS				
5.1.1	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA, E = 0,05M	M2	14.800,00	23,80	3.434,34
5.2	MEIO-FIOS				
5.2.1	CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO COM LINHA D'ÁGUA	M	2.381,49	28,78	68.538,28
	TOTAL DA MEDIÇÃO				195.067,01

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 195.067,01 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, SESENTA E SETE REAIS E UM CENTAVO)

VISTO

FISCALIZAÇÃO
Coord. Municipal de Desenv. Urbano - CDU

CONCEDENTE:.....
 NÚMERO:.....09100.....

Eng. J. Carlos Henrique Franco Ramos
 Coordenador Dec. 010/97



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

52

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

7

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
DEZ/00

FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
02	ORENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO				
	E GALERIA	M3	309,12	6,38	1.972,19
2.4	BERÇO EM AREIA. E=0,10M	M3	30,87	15,77	486,82
2.6	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO				
	DE TUBO TIPO				
2.6.1	D=400mm, CA-1	M	88,00	44,34	3.901,92
2.6.2	D = 600mm, CA-1	M	31,00	86,02	2.666,62
2.6.3	D = 800mm, CA-2	M	45,00	149,90	6.745,50
2.6.4	D = 1000mm, CA-2	M		205,70	-
2.7	REATERRO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	197,65	6,25	1.235,31
2.10	REMOÇÃO DO MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	111,47	5,55	618,66
2.14	CONSTRUÇÃO DE CANALETA EM "U" PARA TRAVESSIA DE RUA	M	34,10	56,23	1.917,44
2.15	CONSTRUÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES(1,00X0,80X0,80)m	UN	2,00	264,78	529,56
2.17	CONSTRUÇÃO DE POÇO DE VISITA 1,50 x 1,50 x 1,30m	UN	10,00	1.355,56	13.555,60
2.20	SARGETÕES DE 12M DE LARGURA	UN	1,00	2.981,54	2.981,54
2.24	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIA	M	40,00	18,24	729,60
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.2	ATERROCOMPACTADO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	201,02	14,38	2.890,67
04	PAVIMENTAÇÃO				
4.2	EXECUÇÃO DE SUB-BASE E BASE ESTAB. GRANULOMETRICAMENTE	M3	720,00	19,02	13.694,40
4.3	IMPRIMAÇÃO	M²	1.276,00	1,83	2.335,08
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	4.077,62	0,70	2.854,33
4.5	REVESTIMENTO EM AAUQ	TON	351,96	135,46	47.676,50
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.1	PASSEIOS				
5.1.1	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA, E = 0,05M	M2	122,10	23,80	2.905,98
5.2	MEIO-FIOS				
5.2.1	CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO COM LINHA D'ÁGUA	M	517,80	28,78	14.902,28
	TOTAL DA MEDIÇÃO				124.600,01

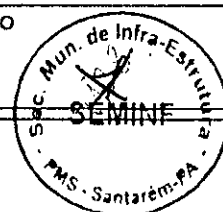
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 124.600,01 (CENTO E VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS REAIS E UM CENTAVO)

VISTO

Prefeitura Municipal de Santarém
Coord. Municipal de Engenharia - CDU

FISCALIZAÇÃO



CONCEDENTE: Santarém

NÚMERO: 09.100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Joiane Sousa Maia
Dec. n.º 2702



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMORIA DE CÁLCULO)

Nº
07

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

licitação
00172000

DATA:
DEZ/00

FOLHA:
1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

02 - DRENAGEM:

2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
07	T. NEVES Ø=0,80m PV ₆	10,00	1,60	1,80	28,80		
07	T. NEVES Ø=0,80m PV ₈	10,00	1,60	1,80	28,80		
07	T. NEVES Ø=0,80m PV _{1A}	14,00	1,60	1,80	40,32		
07	T. NEVES Ø=0,80m PV _{2A}	11,00	1,60	1,80	31,68		
07	T. NEVES Ø=0,60m PV _{3A}	14,00	1,32	1,20	22,18		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV ₇ (LD/LE)	18,00	1,15	1,20	24,84		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV ₈ (LD/LE)	26,00	1,15	1,20	35,38		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV _{2A} (LD/LE)	11,00	1,15	1,20	15,18		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV _{3 1A} (LD)	20,00	1,15	1,20	27,60		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV _{3A} (LD/LE)	13,00	1,15	1,20	17,94		
07	B. CONSTANT (c/ 2 de Junho) Ø=0,60m	17,00	1,32	1,60	35,90	309,12	3.372,99
02	-	-	-	-	-	420,00	
03	-	-	-	-	-	301,99	
04	-	-	-	-	-	508,32	
05	-	-	-	-	-	1.833,56	

2.4 - Berço em areia, E=0,10 m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
07	T. NEVES Ø=0,80m PV ₆	10,00	1,60	0,20	3,20		
07	T. NEVES Ø=0,80m PV ₈	10,00	1,60	0,20	3,20		
07	T. NEVES Ø=0,80m PV _{1A}	14,00	1,60	0,20	4,48		
07	T. NEVES Ø=0,80m PV _{2A}	11,00	1,60	0,20	3,52		
07	T. NEVES Ø=0,60m PV _{3A}	14,00	1,32	0,10	1,85		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV ₇ (LD/LE)	18,00	1,15	0,10	2,07		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV ₈ (LD/LE)	26,00	1,15	0,10	2,99		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV _{2A} (LD/LE)	11,00	1,15	0,10	1,27		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV _{3 1A} (LD)	20,00	1,15	0,10	2,30		
07	T. NEVES Ø=0,40m PV _{3A} (LD/LE)	13,00	1,15	0,10	1,50		
07	B. CONSTANT (c/ 2 de Junho) Ø=0,60m	17,00	1,32	0,20	4,49	30,87	229,77
03	-	-	-	-	-	18,00	
04	-	-	-	-	-	35,28	
05	-	-	-	-	-	145,62	

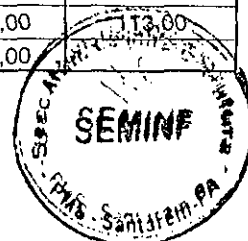
2.5 - Fornec., Transp., assent. e rejunt. de tub. Tipo ponta e bolsa:

2.5.1 - D=400 mm, CA-1:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
07	PV ₇ (LD/LE)	18,00		
07	PV ₈ (LD/LE)	26,00		
07	PV _{2A} (LE)	11,00		
07	PV _{3 1A} (LD)	20,00		
07	PV _{3A} (LD/LE)	13,00	88,00	13,00
05	-	-	25,00	

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

07

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO

001/2000

DATA:

DEZ/00

FOLHA:

2

OBRAS/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

CONFERE COM O ORIGINAL

2.5.2 - D=600 mm, CA-1:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)
			PERÍODO ACUMULADO
07	T. NEVES PV _{3A}	14,00	
07	B. CONSANT (c/ 2 de Junho)	17,00	31,00
05		-	72,00

2.5.3 - D=800 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)
			PERÍODO ACUMULADO
07	T. NEVES PV ₆	10,00	
07	T. NEVES PV ₈	10,00	
07	T. NEVES PV _{1A}	14,00	
07	T. NEVES PV _{2A}	11,00	45,00
05		-	252,00

2.6 - Reaterro com material da escavação, inclusive compactação:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. TUBO (m³)	VOL. BERÇO (m³)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)
						PERÍODO ACUMULADO
07	Ø=0,80m PV ₅ : 6 / 8 / 1A / 2A	129,60	0,96²xπ/4x45	11,40	82,80	
07	Ø=0,60m PV _{3A}	58,08	0,72²xπ/4x31	6,34	39,03	
07	Ø=0,40m Espinhas	121,44	0,49²xπ/4x88	28,90	75,82	197,65
03		-	-	-	-	150,50
04		-	-	-	-	308,00
05		-	-	-	-	328,00

2.10 - Remoção do material escavado, D.M.T até 5 km:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. REAT. (m³)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)
					PERÍODO ACUMULADO
07	Ø=0,80m; Ø=0,60m e Ø=0,40m	309,12	197,65	111,47	111,47
03		-	-	-	74,50
05		-	-	-	781,00

03 - TERAPLENAGEM

3.2 - Aterro compactado com fornecimento de material:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)
						PERÍODO ACUMULADO
07	T. NEVES	86,46	7,50	0,31	201,02	201,02
01		-	-	-	-	10.750,50
02		-	-	-	-	2.044,00
03		-	-	-	-	2.309,40
05		-	-	-	-	1.260,00

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam.....

NÚMERO: 09/00.....



	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 07	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: DEZ/00 FOLHA: 3

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

04 - PAVIMENTAÇÃO

4.2 - Execução de sub-base e base estabilizada granulometricamente

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
07	T. NEVES	300,00	12,00	0,20	720,00	720,00	18.734,48
01	-	-	-	-	-	8.000,00	
02	-	-	-	-	-	3.885,37	
03	-	-	-	-	-	5.877,11	
05	-	-	-	-	-	252,00	

4.3 - Imprimação

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m²)	
					PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT (Beco EST. 50)	6,00	10,00	60,00		
07	B. CONSTANT (A. Justa)	10,00	8,50 (x2)	170,00		
07	B. CONSTANT (S. Cruz)	10,00	5,50 (x2)	110,00		
07	B. CONSTANT (F. Ambrósio)	10,00	10,00 (x2)	200,00		
07	B. CONSTANT (2 de Junho)	10,00	14,80 (x2)	296,00		
07	B. CONSTANT (Beco F. Sussuarana)	10,00	4,00	40,00		
07	B. CONSTANT (Tv. F. Sussuarana)	10,00	10,00 (x2)	200,00		
07	B. CONSTANT (A. Vasconcelos)	10,00	10,00 (x2)	200,00	1.276,00	54.795,43
03	-	-	-	-	27.355,52	
04	-	-	-	-	25.683,91	
05	-	-	-	-	480,00	

4.4 - Pintura de Ligação

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m²)	
					PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT (Beco EST. 50)	6,00	10,00	60,00		
07	B. CONSTANT (A. Justa)	10,00	8,50 (x2)	170,00		
07	B. CONSTANT (S. Cruz)	10,00	5,50 (x2)	110,00		
07	B. CONSTANT (F. Ambrósio)	10,00	10,00 (x2)	200,00		
07	B. CONSTANT (Tv. 2 de Junho)	10,00	14,80 (x2)	296,00		
07	B. CONSTANT (Beco F. Sussuarana)	10,00	4,00	40,00		
07	B. CONSTANT (Tv. F. Sussuarana)	10,00	10,00 (x2)	200,00		
07	B. CONSTANT (A. Vasconcelos)	10,00	10,00 (x2)	200,00		
07	B. CONSTANT (R. Fona / Cuiabá) - LD/LE	214,00	2,00 (x2)	856,00		
07	B. CONSTANT (Cuiabá / L. Barbosa) - LD/LE	239,00	2,00 (x2)	956,00		
07	B. CONSTANT (L. Barbosa / A. Justa) - LD/LE	115,00	2,00 (x2)	460,00		
07	B. CONSTANT (A. Justa / F. Ambrósio) - LD / LE	191,80	0,75 (x2)	287,70		
07	B. CONSTANT (B. Miranda / A. Vasconcelos)	86,40	2,80	241,92	4.077,62	40.241,53
03	-	-	-	-	10.000,00	
04	-	-	-	-	25.683,91	
05	-	-	-	-	480,00	

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº 07

CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO 001/2000

DATA: DEZ/00

FOLHA: 4

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

4.5 - Revestimento em A.A.U.Q, E=0,05m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ESPESS. (m)	PESPEC (t/m³)	PESO (t)	QUANTITATIVO (t)	
							PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT							
	Área do item 4.4=4.077,62m²	-	-	0,03	2,20	269,13		
07	B. Miranda / A. Vasconcelos	154,30	6,00	0,03	2,20	61,10		
07	P.M.S	-	-	-	-	21,73	351,96	1.616,90
03	-	-	-	-	-	-	317,50	
04	-	-	-	-	-	-	915,76	
05	-	-	-	-	-	-	31,68	

05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

5.1 - PASSEIOS:

5.1.1 - Construção de calçada, E=0,05m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m²)	
					PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT (B. Miranda / A. Vasconcelos)	15,32	4,26	65,26		
07	B. CONSTANT (Esc. N. S. Fátima)	6,84	8,31	56,84	122,10	266,40
05	-	-	-	-	144,30	

5.2 - MEIOS-FIOS

5.2.1 - Construção de meio-fio com linha d'água:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT (B. Miranda / A. Vasconcelos) - LD/LE/cab.	317,20	-	
07	B. CONSTANT (F. Sussuarana) - Cabeças	44,10		
07	B. CONSTANT (F. Ambrósio) - Cabeças	10,60		
07	B. CONSTANT (S. Cruz) - Cabeças	43,30		
07	T. NEVES (Est. 16 / 18) - LD / Cabeças	102,60	517,80	4.487,89
03	-	-	371,50	
04	-	-	1.217,10	
05	-	-	2.381,49	

06 - SERVIÇOS EXTRA PLANILHA

6.1 - DRENAGEM

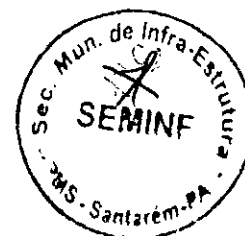
6.1.2 - Construção de canaleta em "U" para travessia de rua:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT (Beco da Esc. F. Sussuarana)	4,40		
07	B. CONSTANT (Prof. Carvalho) - LD / LE	20,70		
07	B. CONSTANT (F. Ambrósio)	9,00	34,10	242,00
04	-	-	149,60	
05	-	-	58,30	

CONVENIO

CONCEDENTE: Sudam

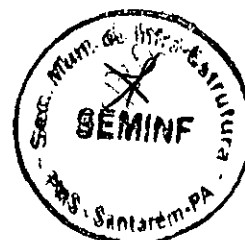
NÚMERO: 09100



	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 07	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: DEZ/00 FOLHA: 5
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.			
6.1.3 - Limpeza e desobstrução de galeria:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m) PERÍODO ACUMULADO
07	T. NEVES	40,00	40,00 145,00
04			60,00
05			45,00
6.1.4 - Construção de Boca de Lobo Simples (1,00x0,80x0,80)m:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
07	B. CONSTANT (c/2 de junho)	2,00	2,00 4,00
05		-	2,00
6.1.5 - Construção de Poço de Visita (1,50x1,50x1,30)m:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
07	T. NEVES - PV ₅ Nºs 6, 7, 8, 1A, 1.1A, 2A, 21A, 3A e 31A	9,00	
07	B. CONSTANT - PV _{3A}	1,00	10,00 15,00
05		-	5,00
6.1.6 - Sarjetas de 12m de largura			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
07	B. CONSTANT - (c/ A. Vasconcelos)	1,00	1,00 1,00
Santarém (Pa), 22 de dezembro de 2000			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02
Josiane Sousa Abreu
Dec. n.º 22/02



CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

Dec. n.º 92/02

BOLETIM DE MEDIÇÃO

N.º 08 CONTRATO N.º 002/2000 - SEMINF
LICITAÇÃO 001/2000 DATA: Jan/01 FOLHA N.º 1

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL(R\$)
2	DRENAGEM				
2.1	ESCAV.MEC.P/ASSENT. DE TUBULAÇÃO E GALERIA	M³	374,40	6,38	2.388,67
2.8	CONSTRUÇÃO DE B.LOBO DUPLA 1,20X1,00X1,20 M	UNID.	1,00	714,73	714,73
2.9	RECUPERAÇÃO DE LIGAÇÃO DOMICILIAR	UNID.	107,00	45,03	4.818,21
3	TERRAPLENAGEM				
3.1	LIMPEZA C/REM.DE MAT. INSERV. DMT ATÉ 5 KM	M³	475,20	8,31	3.948,91
3.2	ATERRO COMPACTADO C/FORNEC.DE MATERIAL	M³	475,20	14,38	6.833,38
4	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	M²	2.137,98	0,78	1.667,62
4.2	EXEC.DE SUB-BASE E BASE ESTAB. GRANULOM.	M³	1.387,60	19,02	26.392,15
4.3	IMPRIMAÇÃO	M²	12.324,66	1,83	22.554,13
4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	16.880,66	0,70	11.816,46
4.5	REVESTIMENTO EM A.A.U.Q	TON	1.114,13	135,46	150.920,05
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
5.2	MEIOS-FIOS				
5.2.1	CONSTRUÇÃO DE MEIO-FIO COM LINHA D'ÁGUA	M	1.572,20	28,78	45.247,92
6	SERVIÇOS EXTRA PLANILHA				
6.1	DRENAGEM				
6.1.1	CONSTR. DE CANALETA EM "U" (0,60X0,40)M, C = 0,15M	M	60,00	122,51	7.350,60
6.1.2	CONSTR. DE CANALETA EM "U" P/TRAV. DE RUA	M	16,00	56,23	899,68
6.1.4	CONSTR. DE B.DE LOBO SIMPLÊS (1,00X0,80X0,80)M	UNID.	18,00	264,78	4.766,04
6.1.6	SARJETÕES DE 12M DE LARGURA	UNID.	1,00	2.981,54	2.981,54
6.1.7	SARJETÕES DE 9M DE LARGURA	UNID.	4,00	2.236,12	8.944,48
6.1.8	ENTRADA D'ÁGUA	UNID.	7,00	37,82	264,81
6.1.9	DESCIDA D'ÁGUA	UNID.	7,00	108,56	759,92
	TOTAL MEDIÇÃO				303.269,30

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 303.269,30 (TREZENTOS E TRÊS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS)

VISTO

CONVENIÊNCIA

FISCALIZAÇÃO

Eng.º José Roberto Branco Ramos
Licenciado Dec. 840/97

CONCEDENTE:.....Sudam.....

NÚMERO:.....09/00.....

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF				
	BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 08	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF			
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: JAN/01	FOLHA: 1			
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.							
02 - DRENAGEM:							
2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:							
B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
08	Limpeza canal lanço.	78,00	4,00	1,200	374,40	374,40	3.747,39
02	-	-	-	-	-	420,00	
03	-	-	-	-	-	301,99	
04	-	-	-	-	-	508,32	
05	-	-	-	-	-	1.833,56	
07	-	-	-	-	-	309,12	
2.8 - Construção de Boca de Lobo Dupla (1,20x1,00x1,20)m:							
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)				
			PERÍODO	ACUMULADO			
08	T. NEVES C/ RUA D	1,00	1,00	1,00			
2.9 - Recuperação de ligação domiciliar:							
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)				
			PERÍODO	ACUMULADO			
08	T. NEVES	75,00					
08	B. CONSTANT	32,00	107,00	217,00			
02	-	-	90,00				
03	-	-	20,00				
03 - TERAPLENAGEM							
3.1 - Limpeza c/ remoção de material inservível D.M.T. até 5 km:							
B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
08	T. NEVES - REF. BORDOS - 38/47	180,00	4,400	0,600	475,20	475,20	21.291,20
01	-	-	-	-	-	10.656,00	
02	-	-	-	-	-	9.433,95	
03	-	-	-	-	-	598,05	
05	-	-	-	-	-	128,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

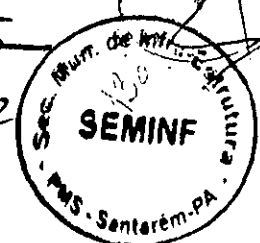
Isabel Sousa Maia

Dec. nº 29/02

CONVENIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09/00



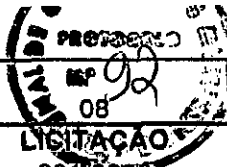


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000DATA:
JAN/01FOLHA:
2OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

3.2 - Aterro compactado com fornecimento de material:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
08	T. NEVES - REF. BORDOS - 38/47	180,00	4,400	0,600	475,20	475,20	22.179,63
01	-	-	-	-	-	10.750,50	
02	-	-	-	-	-	2.044,00	
03	-	-	-	-	-	7.568,34	
05	-	-	-	-	-	1.140,57	
07	-	-	-	-	-	201,02	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

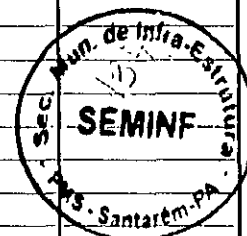
Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 92/02

04 - PAVIMENTAÇÃO

4.1 - Regularização e compactação de sub-leito:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
08	Tv. Guarani - Transv. - T. Neves	10,00	8,00	80,00		
08	Tv. Taquari - T. Neves	10,00	9,00	90,00		
08	Tv. Tamois - T. Neves	10,00	9,00	90,00		
08	Tv. Itaquara - T. Neves	10,00	10,00	100,00		
08	Tv. Caranã - T. Neves	12,00	12,00	144,00		
08	Beco da Amizade - T. Neves	10,00	10,00	100,00		
08	Tv. 25 - T. Neves	10,00	10,00	100,00		
08	Tvs.: 24, 23, 22, 21, 20 e 19 - T. Neves	(10,00)	(7,00)x6	420,00		
08	Tv. Rouxinol - T. Neves	12,00	12,00	144,00		
08	Beco Beija-flor - T. Neves	10,00	7,00	70,00		
08	Beco Feliz - T. Neves	10,00	6,00	60,00		
08	Rua D - T. Neves	10,00	(7,00)x2	140,00		
08	Rua C - T. Neves	10,00	6,40	64,00		
08	Rua C - T. Neves	19,70	13,40	263,98		
08	Rua B - T. Neves	10,00	(7,00)x2	140,00		
08	Rua A - T. Neves	10,00	(6,60)x2	132,00	2.137,98	47.100,98
01	-	-	-	-	21.851,00	
02	-	-	-	-	19.542,60	
03	-	-	-	-	2.309,40	
05	-	-	-	-	1.260,00	



4.2 - Execução de sub-base e base estabilizada granulometricamente:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
08	T. Neves - 35/55	400,00	12,00	0,20	960,00		
08	T. Neves - Vias Transvers.	Área = 2.137,98m²		0,20	427,60	1.387,60	20.122,08
01	-	-	-	-	-	8.000,00	
02	-	-	-	-	-	3.885,37	
03	-	-	-	-	-	5.877,11	
05	-	-	-	-	-	252,00	
07	-	-	-	-	-	720,00	

CONVENIENTE

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

08

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO Nº
001/2000

DATA:
JAN/01

FOLHA:
3

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

4.3 - Imprimação

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m²)	
					PERÍODO	ACUMULADO
08	T. Neves - 20/56	720,00	11,39	8.200,80		
08	T. Neves - 56/80+14 - Compl. Lateral	(494,00)	(2,01)x2	1.985,88		
08	T. Neves - Transversais (item 4.1)	-	-	2.137,98	12.324,66	67.120,09
03	-	-	-	-	27.355,52	
04	-	-	-	-	25.683,91	
05	-	-	-	-	480,00	
07	-	-	-	-	1.276,00	

4.4 - Pintura de Ligação

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m²)	
					PERÍODO	ACUMULADO
08	T. NEVES	1.120,00	11,39	12.756,80		
08	T. Neves - 56/80 + 14	(494,00)	(2,01)x2	1.985,88		
08	T. Neves - Transversais (item 4.1)	-	-	2.137,98	16.880,66	57.122,19
03	-	-	-	-	10.000,00	
04	-	-	-	-	25.683,91	
05	-	-	-	-	480,00	
07	-	-	-	-	4.077,62	

4.5 - Revestimento em A.A.U.Q, E=0,05m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ESPESS. (m)	P.ESPEC. (l/m³)	PÊSO (l)	QUANTITATIVO (l)	
							PERÍODO	ACUMULADO
08	T. Neves - 0/56	1.120,00	11,39	0,03	2,20	841,95		
08	T. Neves - 56/84+14	(494,00)	(2,01)	(0,03)	(2,2)x2	131,07		
08	T. Neves - Transv. Área = 2.137,98 m²	-	-	0,03	2,20	141,11	1.114,13	2.886,05
03	-	-	-	-	-	-	317,50	
04	-	-	-	-	-	-	915,76	
05	-	-	-	-	-	-	31,68	
06	-	-	-	-	-	-	155,02	
07	-	-	-	-	-	-	351,96	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Mala
Dec. n.º 92/02



CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09100

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 08	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: JAN/01 FOLHA: 4

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES:

5.2 - MEIOS-FIOS

5.2.1 - Construção de meio-fio com linha d'água:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
08	T. Neves - 0 / 1 - LD	20,00		
08	T. Neves - 18 / Caranã - LD	47,70		
08	T. Neves - Caranã / Tv. 25 - LD	146,30		
08	T. Neves - Tvs 25/24, 24/23, 23/22, 22/21, 21/20 e 20/19 (LD)	300,30		
08	T. Neves - Tv. 19 / Rouxinol - LD	57,40		
08	T. Neves - Rouxinol / Beija-Flor - LD	27,00		
08	T. Neves - Beija-Flor / Feliz - LD	22,50		
08	T. Neves - Feliz / Rua D	141,60		
08	T. Neves - 0 / 1 - LE	20,00		
08	T. Neves - 16 + 7 / Caranã - LE	84,70		
08	T. Neves - Caranã / Amizade - LE	88,10		
08	T. Neves - Amizade / Tv. 25 - LE	74,90		
08	T. Neves - Tv. 25 / Rouxinol - LE	335,70		
08	T. Neves - Rouxinol / Rua D - LE	206,00	1.572,20	6.060,09
03	-	-	371,50	
04	-	-	1.217,10	
05	-	-	2.381,49	
07	-	-	517,80	

06 - SERVIÇOS EXTRA PLANILHA

6.1 - DRENAGEM

6.1.1 - Construção de canaleta em "U" (0,60x0,40)m, e=0,15:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
08	B. Constant - Cruzamento - LE	20,00		
08	Esc. Municip. Nsa. Sra. de Fátima	40,00	60,00	190,00
04	-	-	130,00	

6.1.2 - Construção de canaleta em "U" para travessia de rua:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
08	T. Neves - Rua A. Complemento - LE	7,00		
08	T. Neves - Rua Taquari, compl.	9,00	16,00	258,00
04	-	-	149,60	
05	-	-	58,30	
07	-	-	34,10	

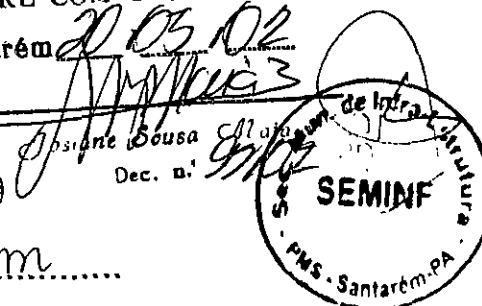
CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100



	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 08	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: JAN/01 FOLHA: 5
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.			
6.1.4 - Construção de Boca de Lobo Simples (1,00x0,80x0,80)m:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
08	T. Neves - PV nº 02	2,00	
08	T. Neves - PV nº 03	2,00	
08	T. Neves - PV nº 04	2,00	
08	T. Neves - PV nº 05	2,00	
08	T. Neves - PV nº 07	2,00	
08	T. Neves - PV nº 08	2,00	
08	T. Neves - PV nº 2A	1,00	
08	T. Neves - PV nº 3.1.A	2,00	
08	T. Neves - PV nº 3A	3,00	18,00 22,00
05	-	-	2,00
07	-	-	2,00
6.1.6 - Sarjetões de 12m de largura:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
08	T. Neves - Tv. Rouxinol	1,00	1,00 2,00
07	-	-	1,00
6.1.7 - Sarjetões de 9m de largura:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
08	T. Neves; Tvs.: Caraná, 25, 20 e 19	4,00	4,00 4,00
6.1.8 - Entada d' água			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
08	T. Neves	7,00	7,00 7,00
6.1.9 - Descida d' água:			
B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un) PERÍODO ACUMULADO
08	T. Neves	7,00	7,00 7,00
CONFERE COM O ORIGINAL Santarém, 20/03/02 _____ José de Sousa Aluísio Dec. nº 92/02 Santarém (Pa), PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			



CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

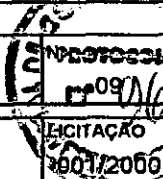
NÚMERO: 09/00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF



BOLETIM DE MEDIÇÃO



CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

licitação
09/01/2000

DATA:

MAIO/2001

FOLHA Nº

1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.2	PLACA DE OBRA (4,00 x 2,00)m	UN	2,00	605,93	1.211,86
1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA	M	142,54	2,46	350,65
1.4	ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO	MÊS	1,00	22.442,16	22.442,16
1.5	DETALHAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS PROJETOS	MÊS	1,00	13.547,46	13.547,46
02	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E GALERIA	M3	1.101,10	6,38	7.025,02
2.4	BERÇO EM AREIA, E = 0,10M	M3	50,05	15,77	789,29
2.5	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO TIPO				
2.5.5	D = 1,20m	M	286,00	313,38	89.626,68
2.6	REATERRO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	587,87	6,25	3.674,19
2.9	RECUPERAÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	M3	7,00	45,03	315,22
2.10	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	M3	513,23	5,55	2.848,43
	VALOR DA MEDIÇÃO				141.830,96

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Josiane Sousa Affonso
Dec. n. 02

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 141.830,96 (CENTO E QUARENTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

VISTO

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Eládio Vasconcellos
ENG.º CIVIL - CREA 491

CONVENIÊNCIA

Divisão de Engenharia - SEMINF

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

09

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO

001/2000

DATA:

Maio/2001

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.2 - Placa da Obra (4,00x2,00)m:

B.M.	PLACA DA OBRA	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
09	D. Frederico / C. Mendonça	1,00		
09	D. Frederico / Moaçara	1,00	2,00	7,00
01		-	5,00	-

1.3 - Sinalização diurna e noturna:

B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
09	Lanço Gal. Moaçara / P.V. 84	75,00		
09	P.V. 84 / P.V. 83	37,00		
09	P.V. 83 / P.V. 82	30,54	142,54	542,54
03		-	400,00	-

1.4 - Acompanhamento topográfico:

B.M.	MÊS / REFERÊNCIA	QUANT. (mês)	QUANTITATIVO (mês)	
			PERÍODO	ACUMULADO
09	Maio/2001	1,00	1,00	2,00
01		-	1,00	-

1.6 - Detalhamento e acompanhamento dos projetos

B.M.	MÊS / REFERÊNCIA	QUANT. (mês)	QUANTITATIVO (mês)	
			PERÍODO	ACUMULADO
09	Maio/2001	1,00	1,00	2,00
01		-	1,00	-
03		-	1,00	-

02 - DRENAGEM:

2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
09	Lanço Moaçara / P.V. 84	75,00	3,50	2,200	577,50		
09	P.V. 84 / P.V. 83	37,00	3,50	2,20	284,90		
09	P.V. 83 / P.V. 82	31,00	3,50	2,20	238,70	1.101,10	4.848,49
02		-	-	-	-	420,00	-
03		-	-	-	-	301,99	-
04		-	-	-	-	508,32	-
05		-	-	-	-	1.833,56	-
07		-	-	-	-	309,12	-
08		-	-	-	-	374,40	-

Raymundo Gláudio Vasconcellos
 ENG. CIVIL - CREA 491
 Divisão de Engenharia - SEMINF

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 01.05.02

Robson Sousa Maia
 Dec. n.º 95/02

CONVENIENTE
 09/00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

09

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
Maio/2001

FOLHA: 2

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.4 - Berço em areia, E=0,10 m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
09	Lanço Moaçara / P.V. 84	75,00	3,50	0,10	26,25		
09	P.V. 84 / P.V. 83	37,00	3,50	0,10	12,95		
09	P.V. 83 / P.V. 82	31,00	3,50	0,10	10,85	50,05	279,82
03	-	-	-	-	-	18,00	-
04	-	-	-	-	-	35,28	-
05	-	-	-	-	-	145,62	-
07	-	-	-	-	-	30,87	-

2.5.5 - D=1200 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
09	Lanço Gal. Moaçara / P.V. 84	150,00		
09	P.V. 84 / P.V. 83	74,00		
09	P.V. 83 / P.V. 82	62,00	286,00	286,00

2.6 - Reaterro com material da escavação, inclusive compactação:

Dec. n.º

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. TUBO (m³)	VOL. BERÇO (m³)	VOL. REAT. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
09	Lanço Gal. Moaçara / P.V. 84	577,50	3,14 X 1,44²/4X150	26,25	306,75		
09	P.V. 84 / P.V. 83	284,90	3,14 X 1,44²/4X74	12,95	151,33		
09	P.V. 83 / P.V. 82	238,70	3,14 X 1,44²/4X62	10,85	129,79	587,87	1.572,02
03	-	-	-	-	-	150,50	-
04	-	-	-	-	-	308,00	-
05	-	-	-	-	-	328,00	-
07	-	-	-	-	-	197,65	-

2.9 - Recuperação de ligação domiciliar:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
09	D. Frederico / Transversais	7,00	7,00	224,00
02	-	-	90,00	-
03	-	-	20,00	-
08	-	-	107,00	-

2.10 - Remoção do material escavado, D.M.T até 5 km:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. REAT. (m³)	VOL. REM. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
09		1.101,10	587,87	513,23	513,23	1.480,20
03	-	-	-	-	74,50	-
05	-	-	-	-	781,00	-
07	-	-	-	-	111,47	-

Santarém (Pa), 23 de maio de 2001

Reynaldo Gladio Vasconcellos
ENG.º CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

CONCEPCAO
NÚMERO: 04/00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

10

CC

002/20

RATO Nº

1 - SEMINF

FILMIA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

001/2000

DATA:

MAIO/2001

FOLHA Nº

1

OBRA / SERVIÇO

EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA	M	55,01	2,46	135,32
2.0	DRENAGEM				
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO				
	E GALERIA	M3	272,14	6,38	1.736,25
2.4	BERÇO EM AREIA, E = 0,10M	M3	12,37	15,77	195,07
2.5	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO				
	DE TUBO TIPO				
2.5.4	D = 1,00m	M	62,00	205,70	12.753,40
2.5.5	D = 1,20m	M	14,00	313,38	4.387,32
2.6	REATERRO COM MATERIAL DA ESCAVAÇÃO - COMPACTADO	M3	163,89	6,25	1.024,31
2.9	RECUPERAÇÃO DE LIGAÇÕES DOMICILIARES	M3	9,00	45,03	405,27
2.10	REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO	M3	108,25	5,55	600,79
	VALOR DA MEDIÇÃO				21.237,73

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20.05.02

[Assinatura]
Josiane Sousa Albuquerque
Dir. 23/02

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

21.237,73 (VINTE E UM MIL, DUZENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

FISCALIZAÇÃO

[Assinatura]

CONVÊNIO

Raymundo Eládio Vasconcellos
ENG.º CIVIL - CREA 491

Divisão de Engenharia - SEMINF

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09/00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

10

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
 001/2000

DATA:
 Maio/2001

FOLHA

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.3 - Sinalização diurna e noturna:

B.M.	(RUA) / (EST. / EST.)	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
10	Compl. P.V. 83 / P.V. 82	7,46		
10	P.V. 82 / P.V. 81	38,00		
10	P.V. 81 / P.V. 80	9,55	55,01	597,55
03			400,00	
09			142,54	

02 - DRENAGEM:

2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
10	Compl. P.V. 83 / P.V. 82	7,00	3,50	2,20	53,90		
10	P.V. 82 / P.V. 81	31,00	3,50	2,20	218,24	272,14	5.120,63
02		-	-	-	-	420,00	-
03		-	-	-	-	301,99	-
04		-	-	-	-	508,32	-
05		-	-	-	-	1.833,56	-
07		-	-	-	-	309,12	-
08		-	-	-	-	374,40	-
09		-	-	-	-	1.101,10	-

2.4 - Berço em areia, E=0,10 m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
09	Compl. P.V. 83 / P.V. 82	7,00	3,50	0,10	2,45		
09	P.V. 82 / P.V. 81	31,00	3,20	0,10	9,92	12,37	292,19
09		-	-	-	-	18,00	-
03		-	-	-	-	35,28	-
04		-	-	-	-	145,62	-
05		-	-	-	-	30,87	-
07		-	-	-	-	50,05	-

2.5.4 - D=1000 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
10	P.V. 82 / P.V. 81	62,00	62,00	343,00
03		-	50,00	-
04		-	146,00	-
05		-	85,00	-

2.5.5 - D=1200 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
10	Compl. P.V. 83 / P.V. 82	14,00	14,00	300,00
09		-	286,00	-

CONFERE COM O ORIGINAL
 Santarém, 10.05.02
 Jostiane Sousa Maia
 Dec. n.º 92/02

CONVENIO
 CONCEDEnte: Sudam
 NÚMERO: 09/00

Raymundo Cláudio Vasconcellos
 ENG.º CIVIL - CREA 491
 Divisão de Engenharia - SEMINF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉORIA DE CÁLCULO)

Nº

10

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
Maio/2001

FOLHA
2

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.6 - Reaterro com material da escavação, inclusive compactação:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. TUBO (m³)	VOL. BERÇO (m³)	VOL. REAT. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
10	Compl. P.V. 83 / P.V. 82	50,90	3,14 X 1,44²/4X14	2,45	25,63		
10	P.V. 82 / P.V. 81	218,24	3,14 X 1,44²/4x62	9,92	138,26	163,89	1735,91
03	-	-	-	-	-	150,50	-
04	-	-	-	-	-	308,00	-
05	-	-	-	-	-	328,00	-
07	-	-	-	-	-	197,65	-
09	-	-	-	-	-	587,87	-

2.9 - Recuperação de ligação domiciliar:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
10	D. Frederico / Transversais	9,00	9,00	233,00
02	-	-	90,00	-
03	-	-	20,00	-
08	-	-	107,00	-
09	-	-	7,00	-

2.10 - Remoção do material escavado, D.M.T até 5 km:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. REAT. (m³)	VOL. REM. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
10		272,14	163,89	108,25	108,25	1.588,45
03	-	-	-	-	74,50	-
05	-	-	-	-	781,00	-
07	-	-	-	-	111,47	-
09	-	-	-	-	513,23	-

Santarém (Pa), 10 de maio de 2001

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Raymundo Gláudio Vasconcellos
ENG. CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Josiane Sousa Maia

Dec. nº 99/01

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09/00

BOLETIM DE MEDICAÇÃO

11

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:	jurv01
-------	--------

FOLHA N.º 1

1527, 154, 1997, 3)

Dec. n. 92/02

90,000,15

170

FISCALIZAÇÃO

By: Dr. J. L. Smith

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 11	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/05/2001 FOLHA: 1
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM			

02 - DRENAGEM:

2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
11	Compl. P.V. 82 / P.V. 81	7,00	3,50	2,10	51,45		
11	P.V. 81 / P.V. 80	38,00	3,50	1,60	212,80		
11	P.V. 73 / P.V. 43 - A	50,00	2,20	1,50	165,00	429,25	5549,88
						420,00	
						301,99	
						509,32	
						1.833,56	
						309,12	
						374,40	
						1.101,10	
						272,14	

2.4 - Córrego em arcaria, E=0,10 m:

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
11	Compl. P.V. 82 / P.V. 81	7,00	3,20	0,10	2,24		
11	P.V. 81 / P.V. 80	38,00	3,20	0,10	12,16		
11	P.V. 73 / P.V. 43 - A	50,00	2,20	0,10	11,00	25,40	317,59
3						18,00	
4						35,28	
5						145,62	
7						30,87	
9						50,05	
10						12,37	

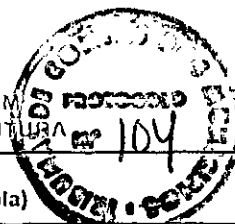
CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Joiane Sousa Mala
Dec. nº 92/02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA



PLANILHA ANALÍTICA
D. FREDERICO COSTA (2.056,37m Dupla)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO (serviços)	UNID.	QUANT.	VALORES - (R\$1,00)	
				Unitário	Total
3.0	TERRAPLENAGEM				100.187,37
3.1	Limpeza com remoção de material	m²	8.519,99	8,31	70.801,12
3.2	Aterro compactado com fornecimento	m²	2.043,55	14,38	29.386,25
4.0	PAVIMENTAÇÃO				601.770,38
4.1	Regularização, compactação do sub-leito	m²	29.732,81	0,78	23.191,59
4.2	Execução de sub-base estabilizada granulometricamente	m²	8.325,19	19,02	158.345,11
4.3	Imprimação (PMS)	m²	29.732,81	1,83	54.411,04
4.4	Pintura de ligação	m²	-	0,70	-
4.5	Revestimento em AAUQ, E=0,05m (PMS)	T	1.962,37	135,46	265.822,64
6.0	RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO				-
5.1	Reciclagem do pavimento existente com 100% de reaproveitamento do material escavado	m²	-	5,11	-
5.2	Melhoramento do solo, com areia, p/ sub-base e base	m³	2.206,00		-
5.3	Imprimação	m²	617,68	15,34	9.475,21
5.4	Pintura de ligação	m²	-	0,70	-
5.5	Regularização em P M Q.	T	-	127,70	-
5.6	Concreto magro FCK=9 MPA	m³	-	245,41	-
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				194.596,26
6.1	PASSEIOS				
6.1.1	Construção de calçadas, E=0,05m	m²	2.206,00	23,80	52.502,80
6.1.2	Aterro para calçadas	m³	617,68	15,34	9.475,21
6.1.3	Plantio em mudas	m²	-	10,09	-
6.2	Meio-fios				-
6.2.1	Construção de meio-fio c/ linha d'água	m	4.608,00	28,78	132.618,24
6.2.2	Construção de meio-fio s/ linha d'água	m	-	16,90	-
6.2.3	Canaleta para travessia de vias em concreto armado	m³		488,42	-
6.3	Sinalização Horizontal	m²		11,04	-
	TOTAL				1.994.779,70

Santarém, 24 de Maio de 2001

Visto:

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20 de Maio de 2002

Assinatura
Joelane Sousa Maia
Dec. n.º 32/02.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INER-ESTRUTURA

PLANILHA ANALÍTICA
D. FREDERICO COSTA (2.056,37m Dupla)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO (serviços)	UNID.	QUANT.	VALORES - (R\$1,00)	
				Unitário	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				128.628,00
1.1	Canteiro de Obra				
1.1.1	Edificação	m²		126,10	-
1.1.2	Instalações provisórias de: água, energia e telefone	q		11.349,19	-
1.1.3	Manutenção do canteiro, consumo de energia, telefone e vigilância	mês	4,00	11.027,38	44.109,52
1.2	Placa da Obra (3,00x2,00)	und.	4,00	605,93	2.423,72
1.3	Sinalização noturna e diurna	m	4.112,00	2,46	10.115,52
1.4	Acompanhamentos Topográficos	mês	2,00	22.442,16	44.884,32
1.5	Mobilização e Desmobilização	q	-	394.069,18	-
1.6	Detalhamento e Acompanhamento dos Projetos	mês	2,00	13.547,46	27.094,92
2.0	DRENAGEM				1.069.697,70
2.1	Escavação mecânica em solo mole	m³	10.131,00	6,38	64.635,78
2.2	Escoramento comum de valas, tipo contínuo	m²	7.230,00	16,42	118.716,60
2.3	Esgotamento c/ bomba motor elétrico 3"	Hp x H	863,00	2,43	2.097,09
2.4	Berço em areia, E=0,10m	m³	950,00	15,77	14.981,50
2.5	Lastro concreto c/ pedra de mão E=20cm	m³	-	160,97	-
2.6	Fornec.trans.assent.e rejunt.de tubo tipo ponta e bolsa				
2.6.1	Fornec.trans.assent.e rejunt.de tubo D=0,40m	m	-	44,34	-
2.6.2	Fornec.trans.assent.e rejunt.de tubo D=0,60m	m	967,00	86,02	83.181,34
2.6.3	Fornec.trans.assent.e rejunt.de tubo D=0,80m	m	445,00	149,90	66.705,50
2.6.4	Fornec.trans.assent.e rejunt.de tubo D=1,00m	m	1.045,00	205,70	214.956,50
2.6.5	Fornec.trans.assent.e rejunt.de tubo D=1,20m	m	780,00	313,38	244.436,40
2.7	Reaterro com material da escavação - compactado	m³	6.501,00	6,25	40.631,25
2.8	Construção de poços de visita				
2.8.1	Anel e tampa em concreto armado, D=60cm, H=1,00m	und.	-	298,56	-
2.9	Construção de boca de lobo				
2.9.1	Boca de lobo dupla	und.	-	628,33	-
2.10	Recuperação de ligações domiciliares	und.	70,00	45,03	3.152,10
2.11	Remoção do material escavado, DMT até 5Km	m³	3.000,00	5,55	16.650,00
2.12	Galeria em concr.arm. padrão DNER, seção(2,00x2,00)m				
2.12.1	Forma em madeira	m²	-	28,96	-
2.12.2	Armação CA - 50	Kg	-	2,70	-
2.12.3	Concreto Fck= 15 mpa	m³	-	279,37	-
2.12.4	Argamassa traço 1,4 (cimento e areia)	m³	-	17,03	-
2.13	Fornec. e assent. de tubo poroso φ 200mm	m	-	22,70	-
2.14	Fornecimento de brita para dreno	m³	-	108,54	-
2.15	Construção de canaleta em "U" (0,60x0,40)m, E=0,15m	m	-	122,51	-
2.16	Construção de canaleta em "U" p/ travessia de rua	m	-	56,23	-
2.17	Limpeza do poço de visita (existente)	und.	-	-	-
2.18	Limpeza de boca de lobo (existente)	und.	-	-	-
2.19	Construção de boca de lobo simples(1,00x1,00x1,20)m	und.	88,00	628,33	55.293,04
2.20	Escavação manual	m³	320,00	11,56	3.699,20
2.21	Construção de poço de visita 1,50x1,50x1,30m	und.	3,00	2.354,76	7.064,28
2.22	Construção de poço de visita 2,00x2,00x1,80m	und.	16,00	3.523,29	56.372,64
2.23	Construção de poço de visita 3,60x1,60x1,80m	und.	10,00	4.571,88	45.718,80
2.24	Construção de boca de lançamento p/ boeiro # 1000mm	um	-	1.290,51	-
2.25	Reaterro compactado c/ material de empréstimo	m³	-	15,70	-
2.26	Sargetão de 9,00m de comprimento	und.	14,00	2.236,12	31.305,68
2.27	Sargetão de 12,00m de comprimento	und.	-	2.981,54	-

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20.05.02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 92/02

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)	Nº 11	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/06/2001 FOLHA: 2
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.			

2.6.3 - D=800 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	P.V. 70 / P.V. 43 -A	50,00	50,00	347,00
5			252,00	
7			45,00	

2.6.4 - D=1000 mm, CA-2.

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	Compl. P.V. 82 / P.V. 81	14,00		
11	P.V. 81 / P.V. 80	76,00	90,00	433,00
3			50,00	
4			146,00	
5			85,00	
10			62,00	

2.7 - Reaterro com material da escavação, inclusive compactação:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. TUBO (m³)	VOL. BERÇO (m³)	VOL. REAT. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
11	Compl. P.V. 82 / P.V. 81	51,45	1,14 * 1,20 * 4 * 1,1	2,24	33,39		
11	P.V. 81 / P.V. 80	212,80	1,14 * 1,20 * 4 * 7,6	12,16	114,76		
11	P.V. 73 / P.V. 43 - A	165,00	1,14 * 0,96 * 4 * 5,6	11,00	118,00	266,15	2074,06
3						150,50	
4						380,00	
5						328,00	
7						197,65	
9						587,87	
10						163,89	

2.10 - Recuperação de ligação domiciliar:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	Rua Dom Frederico Costa	139,00	139,00	372,00
2			7,00	
3			107,00	
8			20,00	
9			90,00	
10			9,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Assinatura
 Rosiane Sousa Mala

Dec. n.º 92/02

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM		
	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEMÓRIA DE CÁLCULO)		Nº 11	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/05/2001 FOLHA: 3 1
OBJETO/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.			

2.11 - Remoção do material escavado, D.M.T até 5 km::

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. REAT. (m³)	VOL. REM. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
11		429,25	266,15	163,14	163,14	1751,59
3					74,50	
5					781,00	
7					111,47	
9					513,23	
10					108,25	

2.12.1 - Forma em madeira:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (m³)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	Lançamento na galeria da Av. Moçara	19,85	19,85	19,85

2.12.2 - Armação CA - 50.

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (kg)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	Lançamento na galeria da Av. Moçara	172,32	172,32	172,32

2.12.3 - Concreto fck 15 mpa

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	Lançamento na galeria da Av. Moçara	3,25	3,25	3,25

2.23. - Construção do Poço de Visita (3,60x1,60x1,80)m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	P.V. 01	1,00	1,00	1,00

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

[Assinatura]
Josiane Sousa Maia
Doc n° 92/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF			
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 11	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO Nº 001/2000	DATA: 10/06/2001 FOLHA: 4 1
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.			
03 - TERAPLEIAGEM			
3.1 - Limpeza c/ remoção de material inservível D.M.T. até 5 km:			

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
11	Est. 48 / 62	280,00	15,000	0,303	1.271,26	1.271,26	22.562,46
1						10.656,00	
2						9.433,95	
3						598,05	
5						128,00	
8						475,20	

3.2 - Alceiro compactado com fornecimento de material:

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
11	Est. 48 / 62	280,00	15,00	0,578528	2.429,82	2.429,82	24.609,45
1						10.750,50	
2						2.044,00	
3						7.568,34	
5						1.140,57	
7						201,02	
9						475,20	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 01/05/02

Josiane Sousa Mata

Dec. n.º 92/02.

P/Assessor de OBRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO

N.º 12
CONTRATO N.º 002/2000 - SEMINF
LICITAÇÃO 001/2000 DATA Jul/01 FOLHA N.º 1

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S.A

OBJETO / SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES:				
1.3	Sinalização diurna e noturna	m	329,45	2,46	810,45
2.0	DRENAGEM				
2.1	Escavação mecânica p/ assentamento de tubulação e galeria	m³	2 477,61	6,38	15 807,15
2.4	Berço em areia, e = 0,10 m	m³	120,12	15,77	1 894,29
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo.				
2.6.2	D = 0,60 m	m	147,00	86,02	12 644,94
2.6.3	D = 0,83 m	m	102,00	149,90	15 289,80
2.6.4	D = 1,03 m	m	150,00	205,70	30 855,00
2.6.5	D = 1,20 m	m	302,00	313,38	94 640,76
2.7	Reaterro com material da escavação - compactado	m	1 562,00	6,25	9 762,50
2.10	Recuperação de ligações domiciliares	un	140,00	45,03	6 304,20
2.11	Remoção do material escavado, DMT até 5 km	m³	915,61	5,55	5 081,64
2.22	Construção de Poço de Visita 2,00x2,00x1,80 m	un	4,00	3 523,29	14 093,16
2.23	Construção de Poço de Visita 3,60x1,60x1,80m	un	5,00	4 571,88	22 859,40
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.2	Alterro compactado c/ fornecimento	m³	308,55	14,38	4 436,95
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.1	Regularização e compactação do sub-leito	m²	4 480,00	0,78	3 494,40
4.2	Execução de base estabilizada granulometricamente	m³	890,00	19,02	17 041,92
	TOTAL MEDIÇÃO				255.016,56

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 255.016,56 (Duzentos e cinquenta e cinco mil, dezesseis reais e cinquenta e seis centavos) CONFERE COM O ORIGINAL

VISTO

Santarém 26/05/02
Assinatura: [Assinatura]
Diane Sousa Mala
D. e. n.º 92/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF			
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÊMORIA DE CÁLCULO)		Nº 12	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO Nº 001/2000	DATA: 10/07/2001 FOLHA: 1 1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

01- SERVIÇOS PRELIMINARES:
1.3 - Sinalização diurna e noturna:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m')	QUANTITATIVO (m³)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	Compl. P.V. 81 / P.V. 80	28,45		
12	P.V. 80 / P.V. 79	75,00		
12	P.V. 79 / P.V. 78	75,00		
12	P.V. 78 / P.V. 77	75,00		
12	P.V. 73 / P.V. 43 - A	76,00	329,45	927,00
3			400,00	
9			142,54	
10			55,01	

02 - DRENAGEM:
2.1 - Escavação mecânica para assentamento de tubulação e galeria:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 80 / P.V. 79	75,00	3,20	2,00	480,00		
12	P.V. 79 / P.V. 78	75,00	2,00	2,50	375,00		
12	P.V. 78 / P.V. 77	75,00	2,00	2,70	405,00		
12	P.V. 77 / P.V. 74	76,00	2,00	2,70	410,40		
12	P.V. 74 / P.V. 73	76,00	2,00	2,00	304,00		
12	P.V. 73 / P.V. 43 - A (Complementação)	26,00	1,60	1,60	66,56		
12	P.V. 43 - A / P.V. 43	76,00	1,60	1,60	194,56		
12	Lonç. Galeria Av. Moaçara (Espinha)	15,00	1,32	1,20	23,76		
12	P.V. 84 => Espinha LE	13,00	1,32	1,20	20,59		
12	P.V. 84 => Espinha LD	3,00	1,32	1,20	4,75		
12	P.V. 82 => Espinha LE	15,00	1,32	1,20	23,76		
12	P.V. 82 => Espinha LE	15,00	1,32	1,20	23,76		
12	P.V. 82 => Espinha LD	10,00	1,32	1,20	15,84		
12	P.V. 81 => Espinha LE	12,00	1,32	1,20	19,01		
12	P.V. 81 => Espinha LD	3,00	1,32	1,20	4,75		
12	P.V. 80 => Espinha LE	11,00	1,32	1,20	17,42		
12	P.V. 80 => Espinha LD	3,00	1,32	1,20	4,75		
12	P.V. 79 => Espinha LE	12,00	1,32	1,40	22,18		
12	P.V. 79 => Espinha LE	15,00	1,32	1,40	27,72		
12	P.V. 79 => Espinha LD	8,00	1,32	1,40	14,78		
12	P.V. 73 => Espinha LE	12,00	1,32	1,20	19,01	2.477,61	8.027,49
2						420,00	
3						301,99	
4						508,32	
5						1.833,56	
7						309,12	
8						374,40	
9						1.101,10	
10						272,14	
11						429,25	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20.05.02

[Assinatura]
 Josiane Sousa Abala
 Dec. n.º 22/02

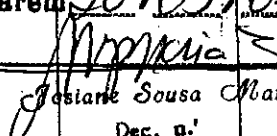
	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO (MEMÓRIA DE CÁLCULO)	Nº 12	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.	LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/07/2001	FOLHA: 2 1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
 DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.
 2.4 - Berço em areia, E=0,10 m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	NTITATIVO (m³)	ACUMULADO
12	P.V. 80 / P.V. 79	75,00	3,20	0,10	24,00		
12	P.V. 79 / P.V. 78	75,00	2,00	0,10	15,00		
12	P.V. 78 / P.V. 77	75,00	2,00	0,10	15,00		
12	P.V. 77 / P.V. 74	76,00	2,00	0,10	15,20		
12	P.V. 74 / P.V. 73	76,00	2,00	0,10	15,20		
12	P.V. 73 / P.V. 43-A (Complementação)	26,00	1,60	0,10	4,16		
12	P.V. 43 - A / P.V. 43	76,00	1,60	0,10	12,16		
12	Lanç. Galeria Av. Moaçara (Espinha)	15,00	1,32	0,10	1,98		
12	P.V. 84=>Espinha LE	13,00	1,32	0,10	1,72		
12	P.V. 84=>Espinha LD	3,00	1,32	0,10	0,40		
12	P.V. 82=>Espinha LE	15,00	1,32	0,10	1,98		
12	P.V. 82=>Espinha LE	15,00	1,32	0,10	1,98		
12	P.V. 82=>Espinha LD	10,00	1,32	0,10	1,32		
12	P.V. 81=>Espinha LE	12,00	1,32	0,10	1,58		
12	P.V. 81=>Espinha LD	3,00	1,32	0,10	0,40		
12	P.V. 80=>Espinha LE	11,00	1,32	0,10	1,45		
12	P.V. 80=>Espinha LD	3,00	1,32	0,10	0,40		
12	P.V. 79=>Espinha LE	12,00	1,32	0,10	1,58		
12	P.V. 79=>Espinha LE	15,00	1,32	0,10	1,98		
12	P.V. 79=>Espinha LD	8,00	1,32	0,10	1,06		
12	P.V. 78=>Espinha LE	12,00	1,32	0,10	1,58	120,12	437,71
3						18,00	
4						35,28	
5						145,62	
7						30,87	
9						50,05	
10						12,37	
11						25,40	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 30.05.02


 Joséane Sousa Maia
 Dec. n.º

2.6.2 - D=600 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	NTITATIVO (m)	ACUMULADO
12	Lançamento na Galeria da Av. Moaçara (Espinha)	15,00		
12	P.V. 84=>Espinha LE	13,00		
12	P.V. 84=>Espinha LD	3,00		
12	P.V. 82=>Espinha LE	15,00		
12	P.V. 82=>Espinha LE	15,00		
12	P.V. 82=>Espinha LD	10,00		
12	P.V. 81=>Espinha LE	12,00		
12	P.V. 81=>Espinha LD	3,00		
12	P.V. 80=>Espinha LE	11,00		
12	P.V. 80=>Espinha LD	3,00		
12	P.V. 79=>Espinha LE	12,00		
12	P.V. 79=>Espinha LE	15,00		
12	P.V. 79=>Espinha LD	8,00		
12	P.V. 78=>Espinha LE	12,00	147,00	250,00
5			72,00	
7			31,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMORIA DE CÁLCULO)

Nº
12

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
10/07/2001

FOLHA:
3

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.6.3 - D=800 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 73 / P.V. 43-A (Complementação)	26,00		
12	P.V. 43-A / P.V. 40	76,00	102,00	433,00
3			50,00	
4			146,00	
5			85,00	
11			50,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mata
Dec. a.

2.6.4 - D=1000 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 80 / P.V. 79	150,00	150,00	583,00
3			50,00	
4			146,00	
5			85,00	
10			62,00	
11			90,00	

2.6.5 - D=1200 mm, CA-2:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	QUANTITATIVO (m)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 79 / P.V. 78	75,00		
12	P.V. 78 / P.V. 77	75,00		
12	P.V. 77 / P.V. 74	76,00		
12	P.V. 74 / P.V. 73	76,00	302,00	602,00
9			286,00	
10			14,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMÓRIA DE CÁLCULO)

Nº

12

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
10/07/2001

FOLHA:
4

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

2.7 - Reaterro com material da escavação, inclusive compactação:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	VOL. TUBO (m³)	V. BERÇO (m³)	V. REAT. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 80 / P.V. 79	480,00	3,14 • 1,20" / 4 • 1,50	24,00	286,50		
12	P.V. 79 / P.V. 78	375,00	3,14 • 1,44" / 4 • 75	15,00	237,75		
12	P.V. 78 / P.V. 77	405,00	3,14 • 1,44" / 4 • 75	15,00	267,75		
12	P.V. 77 / P.V. 74	410,40	3,14 • 1,44" / 4 • 76	15,20	271,32		
12	P.V. 74 / P.V. 73	304,00	3,14 • 1,44" / 4 • 76	15,20	164,92		
12	P.V. 73 / P.V. 43-A (Complementação)	66,56	3,14 • 0,96" / 4 • 26	4,16	43,68		
12	P.V. 43 - A / P.V. 43	194,56	3,14 • 0,96" / 4 • 76	12,16	127,68		
12	Lanç. Galeria Av. Moaçara (Espinha)	23,76	3,14 • 0,72" / 4 • 15	1,98	15,63		
12	P.V. 84 => Espinha LE	20,59	3,14 • 0,72" / 4 • 13	1,72	13,54		
12	P.V. 84 => Espinha LD	4,75	3,14 • 0,72" / 4 • 3	0,40	3,12		
12	P.V. 82 => Espinha LE	23,76	3,14 • 0,72" / 4 • 15	1,98	15,63		
12	P.V. 82 => Espinha LE	23,76	3,14 • 0,72" / 4 • 15	1,98	15,63		
12	P.V. 82 => Espinha LD	15,84	3,14 • 0,72" / 4 • 10	1,32	10,42		
12	P.V. 81 => Espinha LE	19,01	3,14 • 0,72" / 4 • 12	1,58	12,51		
12	P.V. 81 => Espinha LD	4,75	3,14 • 0,72" / 4 • 3	0,40	3,12		
12	P.V. 80 => Espinha LE	17,42	3,14 • 0,72" / 4 • 11	1,45	11,46		
12	P.V. 80 => Espinha LD	4,75	3,14 • 0,72" / 4 • 3	0,40	3,12		
12	P.V. 79 => Espinha LE	22,18	3,14 • 0,72" / 4 • 12	1,58	15,68		
12	P.V. 79 => Espinha LE	27,72	3,14 • 0,72" / 4 • 15	1,98	19,59		
12	P.V. 78 => Espinha LD	14,78	3,14 • 0,72" / 4 • 8	1,06	10,44		
12	P.V. 78 => Espinha LE	19,01	3,14 • 0,72" / 4 • 12	1,58	12,51	1 562,00	3.564,06
3						150,50	
4						308,00	
5						328,00	
7						197,65	
9						587,87	
10						163,89	
11						266,15	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20, 05, 02

2.10 - Recuperação de ligação domiciliar:

João de Sousa Maia

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. DE (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	Rua Dom Frederico Costa	140,00	140,00	512,00
2			7,00	90
3			107,00	20
8			20,00	107
9			90,00	7
10			9,00	9
11			139,00	139

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF			
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 12	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/01/2001
			FOLHA: 5
OBRAS/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.			

2.11 - Remoção do material escavado, D.M.T até 5 km:

B.M.	RUA - EST. / EST.	VOL. ESC. (m³)	V. REAT. (m³)	VOL. REM. (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
12		2.477,61	1.562,00	915,61	915,61	2 667,20
3					74,50	
5					781,00	
7					111,47	
9					513,23	
10					108,25	
11					163,14	

2.22. - Construção de Poço de Visita (2,00x2,00x1,80)m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	NTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 78	1,00		
12	P.V. 77	1,00		
12	P.V. 74	1,00		
12	P.V. 73	1,00	4,00	4,00

2.23. - Construção de Poço de Visita (3,60x1,60x1,80)m:

B.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	NTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
12	P.V. 83	1,00		
12	P.V. 82	1,00		
12	P.V. 81	1,00		
12	P.V. 80	1,00		
12	P.V. 79	1,00	5,00	6,00
11			1,00	

2 - Aterro compactado com fornecimento de materia.:

B.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
12	Est. 48/62 (Complementação de medição Anterior)	200,00	15,00	0,073464	308,55	308,55	24 918,00
1						10.750,50	
2						2.044,00	
3						7.568,34	
5						1 140,57	
7						201,02	
8						475,20	
11							

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Assinatura
Josiane Sousa Mala
Dec. n.º 092/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MEMÓRIA DE CÁLCULO)

Nº
12

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
10/07/2001

FOLHA:
6 1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

04 - PAVIMENTAÇÃO

4.1 - Regularização e compactação de sub-leito:

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
12	Est. 48 / Est. 02	280,00	16,00	4.480,00	4.480,00	51.580,98
1					21.851,00	
2					19.542,60	
3					2.309,40	
5					1.260,00	
8					2.137,98	

4.2 - Execução de sub-base e base estabilizada granulometricamente:

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	QUANTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	ACUMULADO
12	Est. 48 / Est. 02	280,00	16,00	0,20	896,00	896,00	21.018,08
1						8.000,00	
2						3.885,37	
3						5.877,11	
5						252,00	
7						720,00	
						1.387,60	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Joiane Sousa Mata

Doc nº 092102

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

CONTRATO N.º
002/2000-SEMINI

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITACÃO

DATA

FOLHA N.º

001/2000

10/09

1

OBRA / SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM / PA

[illegible]**VALOR TOTAL DA MEDICAÇÃO**

R\$ 256.081,51 (Duzentos e cinquenta e seis mil, oitenta e hum reais e cinquenta e hum centavos).

VISTO

FISCALIZAÇÃO

CONFERE COM O ORIGINAL

20705102


 José Luis Sousa

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

14

CONTRATON®

002/2000-SEMINF

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

DATA

FOLHA N°

001/2000

out/01

1

LIBRARY SERVICE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
				UNITÁRIO (R\$)	PARCIAL (R\$)
2.0	DRENAGEM				
2.21	Construção de Poço de Visita 1,50x1,50x1,30m	un	5,00	2 354,76	11.773,80
2.22	Construção de Poço de Visita 2,00x2,00x1,80m	un	2,00	3.523,29	7 046,58
2.23	Construção de Poço de Visita 3,60x1,60x1,80m	un.	5,00	4 571,88	22.859,40
3.0	TERRAPLENAGEM				
3.1	Limpeza com renovação de material	m³	269,40	8,31	2 238,71
				CONFERE COM O ORIGINAL Santarém: 20/05/0 <i>[Assinatura]</i> Gestora Sílvia Maia Doc. n.º 052/0	
TOTAL DA MEDIÇÃO				43.918,49	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santaróm

Dec 1944

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 43.918,49 (Quarenta e três mil, novecentos e dezoito reais e quarenta e nove centavos).

VISTO

FISCALIZAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDICÃO

Nº

CONTRATO N°
002/2000-SEMINF

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

DATA

FOLIA 11°

001/2000

pgv/01

1

LIBRA / SURVILLO

[illegible]**VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO**

R\$ 150.005,38 (Cento e cinquenta mil, cinco reais e trinta e oito centavos).

VISTO

FISCALIZAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

16

CONTRATO N.º
052/2000-SEINF

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

DATA

FOLHA N.º

001/2000

dez/01

1

OBRA / SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.3	Manutenção do canteiro	mês	1,00	11 027,38	11.027,38
1.3	Sinalização diurna e Noturna	m	377,00	2,46	927,42
1.4	Acompanhamento topográfico	mês	1,00	22.442,16	22.442,16
1.5	Detalhamento e acompanhamento do projetos	mês	1,00	13.547,46	13.547,46
2.0	DRENAGEM				
2.1	Escavação mecânica p/ assentamento de tubulação e galeria	m³	1.930,63	6,38	12.317,42
2.4	Berço em areia, e = 0,10m	m³	113,79	15,77	1.794,47
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo				
2.6.2	D = 0,60 m	m	354,00	86,02	30.451,08
2.6.3	D = 0,80 m	m	99,00	149,90	14.840,10
2.6.5	D = 1,20 m	m	59,00	313,38	18.489,42
4.0	PAVIMENTAÇÃO				
4.2	Execução de sub-base e base estabilizada granulométricamente	m³	356,00	19,02	6.771,12
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.2.1	Construção de meio-fio c/ linha d'água	m	565,20	28,78	16.266,46
6.2.2	Construção de meio-fio s/ linha d'água	m	77,40	16,90	1.308,06
TOTAL DA MEDIÇÃO					150.182,54

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Mata
Dec. n.º 052/02

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 150.182,54 (Cento e cinquenta mil, cento e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos).

VISTO

FISCALIZAÇÃO