

[illegible]



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 2

CONTRATO N.º
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

DATA:
Jul/01

FOLHA N.º
1

OBRA / 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	Reaterro 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	m³	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	m³	896,00	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

Josiane Sousa

Dec. 11

9/10/02

SEMINF

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Finanças - Divisão Financeira

ORDEM DE CREDITO No. 0001/2002

Santarém, 02/01/02

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

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

Secretário 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
013019589 0291

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO COM AVISO

CIENTE: SEC MUN INF ESTRUT
AGENCIA: 0130-9 CONTA: 19.753-2
DATA: 02/01/2002
NR. DOCUMENTO: 1
VALOR DINHEIRO: 121.500,00
VALOR TOTAL: 121.500,00
HISTORICO: 0335

NR. AUTENTICAÇÃO

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



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/05/02
Josiane Sousa Mata

Dec. n.º

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Financas - Divisao Financeira

ORDEN DE CREDITO No. 0009/2002

Santarem, 04/01/02

SALIENTANDO O BANCO DO BRASIL S.A. Efetuar a seguinte transferencia

CONTA A DEBITAR

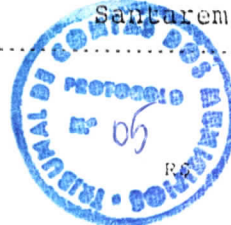
1949-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

CONTA A CREDITAR

19993-2 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

VALOR A SER PAGADO

QUINTEZES E DOIS MIL, TREZENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS



R\$ 56.399,37

R\$ 56.399,37

JOAO GARCIA PEREIRA

Secretario Municipal de Financas

JOAO CLOVIS DUARTE LISBOA
Secretario de Financas

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Classo	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiario	Valor (R\$)
16431	186/01	1255	SANTAREM TURISMO PROMOCOES LTDA.	4.489,13
16783	191/01	1297	SANTAREM TURISMO PROMOCOES LTDA.	1.227,70
17034	199/01	1343	ESTACON ENGENHARIA S/A	50.192,54
Total:				56.399,37

04/01/2002 - BANCO DO BRASIL - 15:25:13
010010512 0397

COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIRO

CLIENTE: SEC MUN INF ESTRUT
AGENCIA: 0100-9 CONTA: 19.953-2
DATA 04/01/2002
NR. DOCUMENTO 13.000
VALOR DINHEIRO 56.399,37
VALOR TOTAL 56.399,37
NR. AUTENTICACAO 9.475.660.006.009.742



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem, 20/05/02
Josiane Sousa Almeida
Sec. M.

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

Importa a presente de o valor de:

UM MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E SETE 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 ESTRUT
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: 0.500.1003.002.500.025



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem, 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.

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 transferencia

CONTA A DEBITAR

1949-6 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

CONTA A CREDITAR

19953-2 SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA

R\$ 411.419,98

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 FERREIRA
Chefe da Divisão Financeira

JOAO CLOVIS DUARTE LISBOA
Secretário de Finanças

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiario	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.	5.548,18
17956	020/02	085	U. M. ENGENHARIA CONST. COMERCIO	14.700,00

013910512

0208

Total: 411.419,98

COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE EM DINHEIRO

CLIENTE: SEC. MUN. INF. ESTRU.

AGENCIA: 0139-9

CONTA:

19.953-2

DATA

08/02/2002

NR. DOCUMENTO

13.002

VALOR DINHEIRO

411.419,98

VALOR TOTAL

411.419,98

NR. AUTENTICACAO

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

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem 20/05/02

Josiane Sousa Mala

Dec. 2.

FEITURA 1

PAL DE SANTAREM

S. Municipal de Financas - Divisao Financeira

ORDEM DE CREDITO No. 0342/2002

Santarem, 08/03/02

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

CONTA A DEBITAR

1949-6 PREFEITURA PAL DE SANTAREM R\$ 119.446,68

CONTA A CREDITAR

1990-6 PREFEITURA FRA-1 FEITURA R\$ 119.446,68

Importa a presente o valor de:

CENTO E DEZTOIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E OSENTA E OITO CENTAVOS

HARPA ZEILA
Chefe da Div.FOLZARE
ChefeJOAO GARCIA PEREIRA
Secretario de Financas

REPASSES DE EMPENHOS AUTORIZADOS NESTE DOCUMENTO

Chave	S.R.	N.E.	Nome do Beneficiario	Valor (R\$)
18180	022/02	117	GRAFORMULA INDUSTRIA COM. REP. LTDA	19.000,00
18181	022/02	122	LOCADORA L & L LTDA.	1.200,00
18182	022/02	123	LOCADORA L & L LTDA.	1.200,00
18183	022/02	125	CARINA ROCHA MIRANDA DE SOUSA	1.800,00
18184		128	ROCHA ENGENHARIA TAPAJOS LTDA.	3.947,23
18185		129	CARLOS ALBERTO SCHENATO	1.500,00
18186		130	ALEX VALERIA JORGE LIMA	2.400,00
18187	022/02	131	RICHARDO CESAR GUSMAO TOLENTINO	1.500,00
18188	022/02	132	MICHEL BRAGA DE NOVOA	1.200,00
18189	022/02	133	SUELI APARECIDA DA SILVA	9.000,00
18190	022/02	134	CONSTRUTORA STRONG LTDA.	10.000,00
18191	022/02	135	TROPICAL AUTO PECAS LTDA.	4.000,00
18193	022/02	137	M.L.LOPES SILVA COMERCIO	3.311,28
18194	022/02	136	AUDEISE SOUSA DE GOES - ME	2.855,00
18195	022/02	139	REBELO IND. E COM. NAVEGACAO LTDA	3.887,96
18197	022/02	143	SALOMAO ALCOLUMBRE & CIA LTDA.	3.350,00
18198	022/02	144	SALOMAO ALCOLUMBRE & CIA LTDA.	1.600,00
18199	022/02	145	PNEUS NORDESTE LTDA.	6.307,00
18200	022/02	146	DPM-DIST.DE PETROLEO MACUXI LTDA	9.998,56
18208	023/02	141	A.M.J. REPRES. COMERCIO ENGEN. LTDA	6.080,98
18209	023/02	147	DIST. JARAGUA DE PECAS LTDA.	7.000,00
18212	023/02	150	H. M. M. FRAZAO - ME	4.499,00
18214	023/02	152	REFIFICA E TORNEARIA COSTA LTDA.	4.000,00
18217	023/02	155	J. C. COIMBRA IND. E COM. LTDA.	2.500,00
18218	023/02	156	ESTACON ENGENHARIA S/A	309,67
18219	023/02	157	CONTAP - CONSTRUTORA LTDA.	7.000,00

Total: 119.446,68

08/03/2002 - BANCO DO BRASIL - 15:12:52
013010542 0354COMPROVANTE DE DEPOSITO EM CONTA CORRENTE
EM DINHEIROCLIENTE: SEC MUN INF ESTRUT
AGENCIA: 0130-9 CONTA: 19 953-2DATA: 08/03/2002
HR. L: 12.020
VALOR: 119.446,68
VALOR: 119.446,68

HR. AUTENT. BANCO

A.13A.670.EDU.074.602

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem

Josiane Sousa Mala
Dec. n.º 52/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM

Secretaria Municipal de Financas - Divisao Financeira

ORDEM DE CREDITO No. 0354/2002

Santarem, 11/03/02

Autorizamos 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

Importa a presente OC o valor de:

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

[Assinatura]

MARIA ZEILA DOS SANTOS DOLZANE
Chefe da Divisao Financeira



JOAO GARCIA PEREIRA
Secretario de Financas

REFASSES 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: 19.953-2
DATA: 11/03/2002
NR. DOCUMENTO: 13.000
VALOR DINHEIRO: 300.743,26
VALOR TOTAL: 300.743,26
NR. AUTENTICACAO: 3.590.206.703.320.F47



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarem 20 05 02
Josiene Sousa Maia
Dir. D. 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

F i e h a.....: 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 SERVICOS P/HUMANIZACAO DE BAIROS DO MUNICIPIO DE SANTAREM OBJETO DO CONTRATO 002/2000-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

Josiane 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

F i c h a.....: 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

Josiane Sousa Maia

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 02/02

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 PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 05 02
Josiane Sousa Mata

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

NOTA DE EMPENHO Numero: 000156 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
Uncao/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\$ 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

, 01 DE FEVEREIRO DE 2002

JOSE GEMANDO 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 Maia
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 FORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 / 05 / 02

Josiane Sousa Maia

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 IPLO DE SANTAREM/PA, OBJETO DA CARTA CONTRATO 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

Josiane Sousa Maia

Dec n.º 029/02

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

Sistema: MAGNUM

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

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 BAIRROS NESTE MUNICIPIO.	27255,51	27255,51
Total R\$				27255,51

SANTAREM
JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
CPF 160.372.354-49

, 01 DE ABRIL DE 2002
KASSIO ALMEIDA PORTELA
TESOUREIRO
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mala
Doc. n.º 052102



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

EMPENH.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 ta-Descricao
602 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2

Cheque-----Vr. Cheque-----
850723 1.947,94

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mata

Dec. n.º 05/02

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: 00007

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

Cheque--Vr. Cheque--
850770 250.000,00

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/03/02

Joseane 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



ORDEN DE PAGAMENTO DOCUMENTARIA

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

ste Empenho.....R\$ 309,67
agto. 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

Funcionario

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

NOTA FISCAL: N° 1247

DATA DE PAGTO: 08/03/2002

Conta--Descricao-----Cheque-----Vr. Cheque--
002 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 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: 00022

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.....: 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

Funcionário

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

NOTA FISCAL: 1266
Conta--Descricao--
002 19953-2 B DO BRASIL C/C 19953-2

DATA DE PAGTO: 11/03/2002

Cheque-----Vr. Cheque-----
850939 250.743,26

TESOUREIRO

KASSIO ALMEIDA PORTELA
558.302.772-04

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 001/02



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: 00031

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.....: 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

Funcionario

JOSE OSMANDO FIGUEIREDO
ORDENADOR
160.372.354-49

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 Maia
Dec. n.º 032/02



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: 00031

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.....: 000350 TIPO: 1 ORDINARIO Ficha: 397
Unidade Orcamentaria...: 110700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Sub-Unidade.....: 1107 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA
Uncao/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
160.372.354-49

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

Josiane Sousa Mata

Dec. n.º 09/02





Estacon
ENGENHARIA S.A.

Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrito CNPJ (MF) 04.946.400/0001-12
Insc. Municipal 021.621-5 - Insc. Est.: 15.051.768-0
Cep: 68035-110 - 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 de Ordem	
07.1123/735/01	=150.182,54=	735/2001	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, s/nº
Município: Santarém Estado: Pará
Praça de Pagamento: Santarém
Insc. CNPJ/CPE (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(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 SEMINF-PMB, conf D-c Municipal nº
37.888.9000, de N nº 14) e 1375

Atenciosamente
ESTACON ENGENHARIA S.A.
[Assinatura]

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 Boletim 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 Maia

R\$ 150.182,54

VALOR DOS SERVIÇOS

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 150.182,54

ISS R\$ 3.003,65

TOTAL DESTA NOTA R\$ 150.182,54

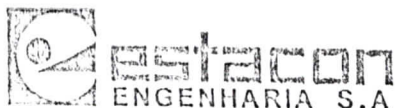
RAAB gráfica Ltda. Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones.: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.967/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2, Insc. Munic. 081.687-5, 20 BIs. de Nota Fiscal 25x4 vias de 0876 a 1375. Série A - Aut Nº 2851/2000 - DETM Validade de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com a portaria Nº 046/93 GABS/SEFIN de 09-03-93 - Belém-PA.

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



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: 66035-110 - 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:

até

Condições Especiais

Nome do Sacado: SECRETARIA MUNICIPAL DINERA-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
Extenso

(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-PMS com D-c Municipal nº
21.888.911.11.11 nº 147.1.175.

Atenciosamente,
ESTACON ENGENHARIA S.A.
RONALDO BITTAR

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 19/12/01



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 19/05/02

Josiane Sousa Mala

Dec. nº 92103
R\$ 150.182,54

VALOR DOS SERVIÇOS

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 150.182,54

ISS R\$ 3.003,65

TOTAL DESTA NOTA R\$ 150.182,54

RAAB gráfica lida. Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones.: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.967/0001-70 - I. Est. 15.128.952-2. Insc. Munic. 081.687-5. 20 BIs da Nota Fiscal 25x4 vias do 0376 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 GABS/SEFIN de 09-03-93 - Belém-Pa.

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº de Ordem	
07.1123.000/02	=251.947,94=	008/2002	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, 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 CINQUENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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 SEMIN-PMB, conf. Dec. Municipal nº
37.888/2000, ref. NF. nº 1140 e 1375,
Código de Ativ. nº 121.01.0.

Atenciosamente,
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

Atestado que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram efetivamente PRESTADOS
Em 19/01/2002

VALOR DOS SERVIÇOS.....

R\$ 251.947,94

VALOR DO(S) SERVIÇO(S) R\$ 251.947,94

ISS 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 15.276.967/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2 Insc. Munic. 081.687-5 20 BIs de Nota Fiscal
25x4 vias de 0876 e 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 20/05/02

Jesiane Sousa Mata
Dec. n.º 02/02

FATURA Nº	Fatura / Duplicata	Duplicata	VENCIMENTO
	Valor R\$	Nº da Ordem	
07.1123.051/02	250.309,67	051/2002	G/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, 5/12
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 CINCOENTA 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 ordem na praça o vencimentos indicados.

CAMBIO AUTORIZADO

Através da Intimação nº 16.780/2001-
DETM-SEFIN-PMB, conf. Dec. Municipal nº
37.888.2000, ref. NF. nº 1140 e 1375,
Código de Aut. nº 12101-0.Anotosamento:
ESTACON ENGENHARIA S.A.
Arquiteto Para
Engenheiro
C.R.E.T.A. 1309-D

DISCRIMINAÇÃO

VALOR

Referente a 18ª (Dezoito Oitava) Medição de Execução de
Projetos e Serviços para Humanização de 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

RAAB gráf. Lda, 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 Bls. da Nota Fiscal 25x4 vias do 0876 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 GABS/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

Jasiane Sousa Mala

Dec. nº 02102

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 1266

Natureza da Operação

2.a VIA

Prestação de Serviços de

Data da Emissão: 04 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 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 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 Atenciosamente,
Em, 06/03/2002 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 1.31.01.0.

DISCRIMINAÇÃO

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.

Engº Civil Fernando da Almeida Teixeira
CREA 2013/1 - P. 1/AT II
Diretor



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 15.276.967/0001-78 - I. Est. 15.126.952-2. Insc. Munic. 081.687-5. 20 Bls. da Nota Fiscal
25x4 vias de 0870 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 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. nº 032102



Rodovia Augusto Montenegro, 4400
Fone.: 248-0022 - Fax: (91) 248-2125
Inscrição CNPJ (MF) 04.946.406/0001-12
Insc. Municipal 021.621-5 - Insc. Est.: 15.051.758-0
Cep: 66635-110 - Nova Marabala - Belém - Pará
www.estacon.com.br

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

Nº 1307

1.a VIA

Data da 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 de:

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 à sua ordem na praça e vencimentos indicados.

CARIMBO AUTORIZADO

Através da intimação nº 14.780/2001-
DEIM SEMINF-M3, com Dec. Municipal nº
37.688/2000, ref. Nr. nº 1140 e 1375,
Código de Aut. nº 121.010.

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, 01/02/2002

VALOR DOS SERVIÇOS.....

R\$ 225.652,50

VALOR DO(S) SERVIÇO(S)..... R\$ 225.652,50

I S S..... R\$ 4.513,05

TOTAL DESTA NOTA..... R\$ 225.652,50

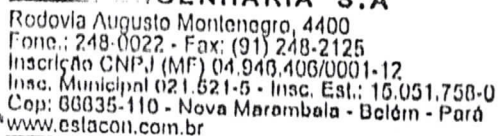
RAB gráfica Ltda. Trav. Mariz e Barros, 1432-A - Fones: 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15.276.967/0001-78 - I. Est. 15.128.952-2 Insc. Munic. 081.687-5. 20 Bls. de Nota Fiscal 25x4 vias de 0876 a 1375. Série A - Aut. Nº 2851/2000 - DETM Validade de 29.12.2000 até 29.12.2002. De acordo com a portaria Nº 046/93 GABS/SEFIN de 09.03.93 - Belém-PA

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 30/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 092/02



Data da Emissão: 01 de ABRIL de 2002

1.a VIA

Para uso da Instituição Financeira

alé

Estado: Pará

Nome do Secado: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF
Endereço: Av. Barão do Rio Branco, 8/nº
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
Extenso

(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 15780/90

CARIMMO AUTOMOTORES

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

DISCRIMINAÇÃO

Valor referente ao reajustamento da 9ª, 10ª e 11ª Medições correspondentes a Execução de Projetos e Serviços para Humanização de Bairros do Município de Santarém/Par., de acordo com o art.65, inciso II, letra d, da Lei 8:666/93;

Declaro que os SERVIÇOS
Constantes do presente documento
foram fielmente PRESTADOS

Em, 01.04.2002

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 : 226-2352 / 7987 / 5473 - CNPJ 15 276 967/0001-78 - I Est 15 128 952-2 Insc. Munic. 081 687-5 20 Rls. de Nota Fiscal
25x4 vias de 0876 a 1375 - Série A - Aut N° 2851/2000 - DETM Validado de 29.12.2000 até 29-12-2002. De acordo com a portaria N° 046/93 GABS/SEFIN de 09.03.93 - Belém-PA

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

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

[illegible]

2002.



CRUZADO ☒ NÃO ☐

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

Flavio Almeida Portela
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

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

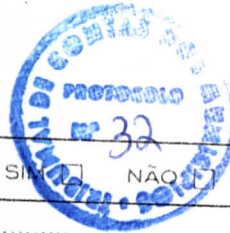
Josiane Sousa Maia

Dec. n. 92/02

-49.178,89-

QUARENTA E NOVE MIL, CENTO E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS. x.x
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 04 Janeiro 2002.



CÓPIA DE CHEQUE N. 850699-0

VISADO SIM ☐ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. FINAL DA NE 1343/01.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Klélio Almeida Portela
Chefe Div. Adm. Finanças
Dec. n.º 023/01

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

FOROM:

CHEQUE ASSINADO POR
Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Orlando Figueiredo
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 / 05 / 92

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 92/02

[illegible]

VISADO SIM ☐ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

UTILIZADO PARA PAGTC. DE ISS DA OC-0009/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

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

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19.95
			TALÃO Nº	

FORON.

Sec. Mun. de Inia Entontura

José Osmando Ilgueteda
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Maia
Dec nº 052/02

[illegible]

Bentzen (PA), 23 Janeiro 2002.



VISADO SIM ☐ NÃO ☐ CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

LIZADO PARA PAGTO 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	
FORO:				

FORON.

~~CHEQUE ASSINADO POR~~
~~ep. Mun de Infra-Estrutura~~

Demando Figueiredo
Secretario

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/09

Josiane Sousa Maia

Dec. n. 092/02

=38,96=

TRINTA E OITO REAIS E NOVINTA E SEIS CENTAVOS. X. X. X. X. X. X.
X.
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM - IBS.

Santarém(PA), 07 Fevereiro 2002.



CÓPIA DE CHEQUE N.º 850758-9

VISADO SIM ☐ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA ... PACTO, DE ISS DA 00-0016/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Rafael Almeida Portela

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

José Osmundo Figueiredo
Secretário

FOROM:

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/03/02

Josiane Sousa Mala
Dec. n.º 02/02

[illegible]





VISADO SIM ☒ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

UTILIZADO PARA PAGTO. TOTAL DA NE 081/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

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

VISTOS		CONTADOR	CAIXA	
			C/ CORRENTE	19.95
			TALÃO N°	

FURON.

CHEQUE ASSINADO POR
Mun. de Infra-Estrutura

José Osmañdo Ilgueltedo
 Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n. 092/02

[illegible]

2002.



CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

UTILIZADO PARA PAGTO. DA NE 156/02.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

.....
Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n: 023/01

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Orlando Figueredo
Secretário

VISTOS		CAIXA	
	CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
		TALÃO Nº	

FURON.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n. 92109

-245.728,40-

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 NE Nº 224

Rossio Almeida Portela

Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n.º 023/01

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19953-2
			TALÃO Nº	

SAC. MUNICÍPIO DE SANTARÉM

José Orlando Figueiredo

Secretário

FORON.

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 92/02

221.139,43-

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. 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.

OC. nº 0565/02.

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

VISTOS			CAIXA	
		CONTADOR	C/ CORRENTE	19.953-2
			TALÃO Nº	

FORON.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura
CHEQUE ASSINADO POR

José Orlando Figueiredo
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 / 05 / 02

Josiane Sousa Maia
Dec. nº 092/02

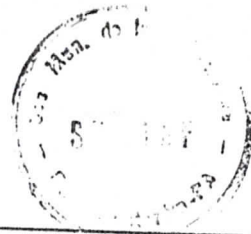
VOS. VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E QUARENTA CENTAS
ESTACON ENGENHARIA S/A

26.710,40

SANTARÉM, 10

ABRIL

2002



CÓPIA DE CHEQUE N.º 851039

VISADO SIM ☐ NÃO ☐

CRUZADO SIM ☐ NÃO ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

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

OC. nº 0565/02

Sec. Mun. de Infra-estrutura

Rosário Almeida Pereira

Chefe Div. Adm. Financeira

Dec. n.º 023/01

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

Sec. Mun. de Infra-estrutura

Josefa Almeida Figueiredo

Secretaria

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

Nº

16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

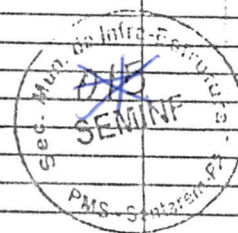
LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
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					160.182,64



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20 / 05 / 02

Joseane Sousa Maia

Dec. nº 052/02

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 160.182,64 (Cento e cinquenta mil, cento e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos)

VISTO

Sec. Municipal de Infra-estrutura

Jose Orlando Aguiar

SECRETARIO

FISCALIZAÇÃO

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
(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 BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.

01 - SERVIÇOS PRÉLIMINARES:

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 Vasconcelos
ENG.º CIVIL - CREA 491
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:

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.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 LD	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.7 => Espinha LE	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 LD	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.8 => Espinha LE	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.8 => Espinha LD	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.9 => Espinha LE	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 LD	8,00	1,32	1,20	12,67		
16	P.V.10 => Espinha LE	17,00	1,32	1,20	26,93		
16	P.V.10 => Espinha LD	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.11 => Espinha LE	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 LD	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.12 => Espinha LE	16,00	1,32	1,20	25,34		
16	P.V.12 => Espinha LD	4,00	1,32	1,20	6,34		
16	P.V.13 => Espinha LE	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 LD	9,00	1,32	1,20	14,26		
16	P.V.14 => Espinha LE	15,00	1,32	1,20	23,76		
16	P.V.14 => Espinha LD	4,00	1,32	1,20	6,34		
2		6,00	1,32	1,20	9,50	1.930,63	13.445,09
3						420,00	
4						301,00	
5						508,32	
7						1.833,56	
8						309,12	
9						374,40	
10						1.101,10	
11						272,14	
12						429,25	
13						2.477,61	
						3.487,96	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Josiane Sousa Mala

Dec. nº 92/02

Raymundo Cláudio Vasconcelos
ENG. CIVIL - CREA 951
Divisão de Engenharia - SEMINF



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTAREM
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:

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 Sousa Maia

Dec. n.º 052/02



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

Assistente Sousa Maia

Dec. n.º 22/02

Revisão: 01 de 12/01/02

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMORIA DE CÁLCULO)

Nº 16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

DATA: 10/12/2001 **FOLHA:** 5 1

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

**OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS 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

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 92002

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



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMEMORIA 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 BAIRROS 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 20/03/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 92/02

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

Nº

16

CONTRATO N.º

002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
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					150.182,54

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

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

VISTO

Sec. Municipal de Infra-Estrutura

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Cláudio Vaeconcelos

ENG.º CIVIL - CREA 491

Divisão de Engenharia - SEMINF



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÊMORIA 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 Maia

Dec. n.º 092/02

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

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:

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

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 99/02

Eng.º Civil - CREA 451
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:

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

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

16

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

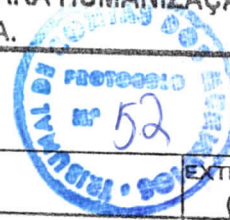
FOLHA:

4

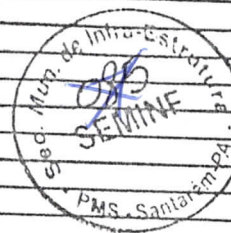
1

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 LD	5,00		
16	P.V. 5 => Espinha LE	15,00		
16	P.V. 5 => Espinha LD	5,00		
16	P.V. 6 => Espinha LE	15,00		
16	P.V. 6 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 6 => Espinha LD	8,00		
16	P.V. 7 => Espinha LE	15,00		
16	P.V. 7 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 7 => Espinha LD	8,00		
16	P.V. 8 => Espinha LD	15,00		
16	P.V. 8 => Espinha LE	15,00		
16	P.V. 9 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 9 => Espinha LE	9,00		
16	P.V. 9 => Espinha LD	8,00		
16	P.V. 10 => Espinha LD	17,00		
16	P.V. 10 => Espinha LE	12,00		
16	P.V. 11 => Espinha LE	4,00		
16	P.V. 11 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 11 => Espinha LD	9,00		
16	P.V. 12 => Espinha LE	16,00		
16	P.V. 12 => Espinha LD	4,00		
16	P.V. 13 => Espinha LE	12,00		
16	P.V. 13 => Espinha LE	8,00		
16	P.V. 13 => Espinha LD	9,00		
16	P.V. 14 => Espinha LE	15,00		
16	P.V. 14 => Espinha LD	4,00		
5		6,00	354,00	825,00
7			72,00	
12			31,00	
13			147,00	
			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			
16	P.V. 2/P.V. 3	52,00		
5		47,00	99,00	792,00
4			252,00	
11			45,00	
12			50,00	
13			102,00	
			244,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

92/02

Revisado: Carlos da Silva

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:

5

1

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS 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:

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

Josiane 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
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

16

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.

DATA:

10/12/2001

FOLHA:

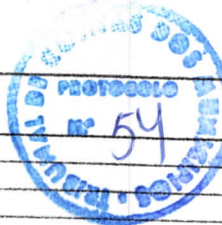
6

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

Josiane Sousa Mala

Dec. n.º 92/02

Raymundo 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 / SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA ILUMINIZAÇÃO 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	mês	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 e galeria	m³	1.090,04	0,30	7.005,50
2.4	Borço em areia, e = 0,10 m	m³	27,07	15,77	420,89
2.6	Fornecimento, transporte, assentamento e rejuntamento de tubo	m	49,00	00,02	4.214,90
2.6.2	D = 0,60 m	m	322,00	205,70	66.235,40
2.6.4	D = 1,00 m	m	1.640,74	0,25	10.304,63
2.7	Reaterro com material da escavação - compactado	un	207,00	45,03	9.321,21
2.10	Recuperação de ligações domiciliares	m³	029,84	15,55	4.605,61
2.11	Remoção do material escavado, DMT até 5 km	un	04,00	020,33	52.779,72
2.19	Construção de Boca de Lobo 1,00x1,00x1,20m	un	2,00	2.354,70	4.709,52
2.21	Construção do Poço de Visita 1,50x1,50x1,30m	un	4,00	3.523,29	14.093,16
2.22	Construção do Poço de Visita 2,00x2,00x1,00m	un	3,00	2.236,12	6.700,36
2.26	Sanjão de 9,00 m de Largura				
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				
3.1	Limpeza com remoção de material inservível DMT 5 km	m³	2.630,85	0,21	21.920,84
4.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
4.1	Regularização e compactação do sub-leito	m³	20.070,00	0,70	10.270,60
TOTAL MEDIÇÃO					251.947,94

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO

R\$ 251.947,94 (Duzentos e cinquenta e um mil, novecentos e quarenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

VISTO

Arquiteto
Engenheiro
CREA 3809

FISCALIZAÇÃO

Raymundo Cláudio Vazencellos
ENG.º CIVIL - REA 491

Divisão de Engenharia - SEMINF

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia



Recibo de depósito

☒ Conta corrente	☐ Poupança Ouro	☐ Poupança Pouplex
Agência (prof / 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		
Deposito identificado (código dv) / Finalidade		

BB 01300107 21092000

552.400,01RC10512

Recebemos a importância autenticada mecanicamente

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º

02/02



IVÊNIO

R. Suadama

09/10

CONCEDEITE:

RECEBE:

CONVENIO

[illegible]

Outubro 2000.



CÓPIA DE CHEQUE N° 850001-0

Cruzado Sim ☐ **Não** ☐

DO BANCO

SEC. MUN. DE INFRAESTRUCTURA

UTILIZADO PARA PAGO PARCEL (24 PARCEL) Nº 460/00.

Dillon da Mota Santiago

Chefe Div. Adm. e Finanças

Dec. n.º 068/99

VISTOS	Contador	Caixa	
		Conta Corrente	
		Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

SEC. MUN. DE INFRASITUTIDA

Manuel Jaca de Lucas Becos
Secretario

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém

Josiane Sousa Mala
Dec. n. 92/02

Dec. n. 92/02

-355.988,15-

TREZENTOS E CINCOENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS 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
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém(PA), 27 Outubro 2000.

CONVENIO

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09/00

CÓPIA DE CHEQUE N° 85500002-9 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA P.GTO. 3ª PARCELA DA NE 469/00.

CONVENIO-SUDAM.

SEC. MUN. DE INFRA-ESTRUTURA



VISTOS		Caixa	
	Contador	Conta Corrente	
		Falão	

CHEQUE ASSINADO POR

SEC. MUN. DE INFRA-ESTRUTURA

Manoel José
Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 92/02

[illegible]

Santarém (PA), 30 Outubro 2000



CÓPIA DE CHEQUE N° 850004 _____ Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO LO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA NF 469/00

CONVÊNIO-SUDAM.

SEC. MUN. DE VIA TRÁFEGO

DIARIA DE 2004 000000

SEC. MUN. DE VIA TRÁFEGO

Doc. n° 003/87

CHEQUE ASSINADO POR

[illegible]

[Handwritten signature]

CONVENIO

CONCERNING: Goudam

NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20.05.02

Josiane Sousa Maia

Dec. n. 9202

-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



CÓPIA DE CHEQUE N° 8500006-1 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.

Dilân da Mata Santiago

Chefe Div. Adm. e Finanças

Dec. n° 038/99



VISTOS		Caixa	Conta Corrente	Talão
	Contador			

CHEQUE ASSINADO POR

SEC. MUN. DE INFRA-ESTRUTURA

Michael B. Sousa Barros

Secretário

CONVENIO

CONCORDANTE: Sudam

NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n° 92/02

DUZENTOS E OITENTA MIL, NOVECIENTOS 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.x
 ESTACON ENGENHARIA S/A.

=280.967,94=

Santarém (PA), 16 Novembro 2000.

CONVENIO

CONCEDENTE: Suidam
 NÚMERO: 09100.

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.

Dilzon da Mota Santiago

Chefe Div. Adm. e Finanças

Dec. n.º 06.999



VISTOS		Caixa	Conta Corrente	Talão
	Contador			

CHEQUE ASSINADO POR Infra-Estrutura

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA
 SEMINF
 Manoel Jader de Souza Barros
 Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL
 Santarém

20.05.02
 Josiane Sousa Maia
 Dec. n.º 02103

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

Santarém(PA), 12 Dezembro 2000

CONCEDENTE: Sudam
 NÚMERO: 09100

CONVÊNIO

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850008 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A. SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO

UTILIZADO PARA PAGO DE ISS DA NE 469/00.

CONVÊNIO - SUDAM.

DILSON DA SILVA
 Chefe Div. Ass. e Finanças

Dec. n.º 068/99

VISTOS		Caixa
	Contador	Conta Corrente
		Talão



CHEQUE ASSINADO POR SEMINF

SEC. MUN. DE ADMINISTRAÇÃO

Antônio Carlos
 Secretário

CONFERE COM O ORIGINAL
 Santarém 20/05/02
Marcelina S.
 Josiane Sousa Maia
 Dec. n.º 92102

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

Santarém(PA), 11 Dezembro 2000

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO:.....09100.....

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n. 92102

CÓPIA DE CHEQUE Nº 8500007 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A. SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA.

UTILIZADO PARA PCTO PARCIAL DA NE 469/00. (5ª parcela) Dilton de Almeida 190

CONVENIO - SUDAM. Chete-Dy Almeida 190

Dec nº 002/93

Carimbo: Prefeitura Municipal de Infra-Estrutura de Aracaju

Assinatura: ASSINADO POR

SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA

0 Mancel 2000 17/06/2000 Secretário

VISTOS		Caixa
	Contador	Conta Corrente
		Talão

=122.731,01=

CENTO E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS
E UM CENTAVO. L. X. X. X. L. X. X. X. L. X. X. X. L. X. X. X. L. X. X. X.
ESTACON ENGENHARIA S/A.

Santarém (PA), 07 Fevereiro 2002.



CÓPIA DE CHEQUE Nº 850009 Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. TOTAL DA HE 148/01.
CONVÊNIO SUDAM.

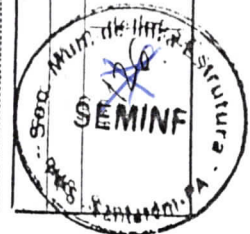
Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Assessoria Técnica

Chefe Div. Adm. Finanças

Dec. n.º 022/01

VISTOS		Caixa	Conta Corrente	Talão
Sec. Mun. de Infra-Estrutura	Contador			



CHEQUE ASSINADO POR

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

José Orlando Giguezedo

Secretário

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09/00

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 95/02

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

2001.



COPIA DE CHEQUE Nº 800010-0

DO BANCO DO BRASIL S/A

Visado Sim ☐ Não ☐ Cruzado Sim ☐ Não ☐

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

Soc. Mun. de Infra-Estrutura

Kassio Almeida Portela

Chete Div. Adm. Finançiar

Dec. 2. 023/01

CHEQUE ASSINADO POR

~~Sec. Mun. de Infra-Estrutura~~

José Osmundo Figueiredo
Secretário

CONVENIO
CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 92/02.

Santarem(PA), 12 Março 2001

CONVENIO

CONCEDENTE: Suldam

NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 / 03 / 02

Appaia 3
(Josiane Sousa Mai

D=c n. 09/102

CÓPIA DE CHEQUE Nº	850015-0	Visado	Sim ☐	Não ☐	Cruzado	Sim ☐	Não ☐
Banco DO BRASIL S/A.							
UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA NE 280/01							
CONVÊNIO-SUDAM. 009/2000.							
Sec. Mun. de Infra-estrutura							
							
Kassio Almeida Gótielo							
Chez Div. Adm. Financeiras							
Doc. nº 023/01							

Sec. Mun. de Infra-Estr.	VISTOS			
	Contador		Caixa	
			Conta Corrente	
			Talão	

CHEQUE ASSINADO POR

~~Sec. Mun. de Infra-Estrutura~~

Jose Omando Figueiredo
Secretario



[illegible]

Santarém (PA), 09 Março . 2001.

CONVENIO

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Mar

Dec. n. 092102

CÓPIA DE CHEQUE Nº 850012-6 Visado ☐ Sim ☐ Não ☐ Cruzado ☐ Sim ☐ Não ☐

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO. 1ª PARCELA DA NE 280/01.

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Roberto Almeida Góes

Chefe Div. Adm. Financeira

Doc. nº 022503

71

VISTOS		Caixa
	Contador	Conta Corrente
		Talão

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

Jose Osmando Figueiredo

Secretário

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

SEMINT

Ass. Contábil-Pa

NOVENTA E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS.
 ESTACON ENGENHARIA S/A.
 =98.500,00=

Santarém (PA), 09 Março . 2001.

CONVINO

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 09100

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

2001-2002

0233101
 Chete Div. Adm Finanças
 Decr.n.º 0233/01

CHEQUE ASSINADO POR

Soc. Mun. de Infra. Estrutura

Josef Domingo Figueroa
SECRETARIO



CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 / 05 / 02

Josiane Sousa Maia

Dec d. 092102

[illegible]

Santarém(PA), 12 Março 2001.

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam
NÚMERO: 04100

CÓPIA DE CHEQUE Nº 000068-0

DO BANCO DO BRASIL S/A.

UTILIZADO PARA PAGTO DE ISS DA ME 278/CL.

CONVÊNIO - 010/99 - MIN. TRANSPORTES.

Visado Sim ☐ Não ☐

Cruzado Sim ☐ Não ☐

Sec. Mun. de Infra-Estrutura

[Signature]

[Stamp]

Chete Div. Adm. Finanças
Doc. n.º 023/01

CHEQUE ASSINADO POR

~~Sec. Mun. de Infra-Estrutura~~

Jose Gaudin Figueiredo
Secretario

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mai.
Dec. n.º 92/05

Dec. n. 9203



ORDENS DE SERVIÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA – SEMINF

C.G.C. (M.F.) N.º 05.182.233/0007 – 61Av. 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

À 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 Maia

Dec. n.º 20/02





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:

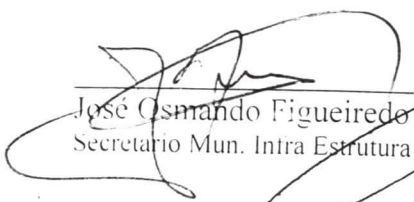
1 – Execução de serviços na recuperação do sistema viária, com os seguintes serviços:

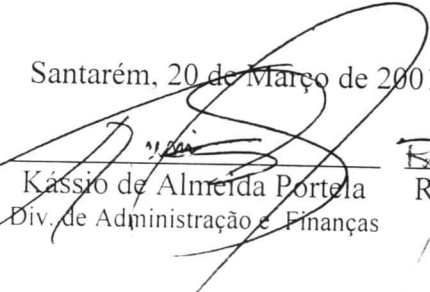
Item	Especificação dos serviços	valor/R\$
01	Serviços preliminares	128.628,60
02	Drenagem	1.069.597,70
03	Terraplenagem	100.187,37
04	Pavimentação	492.295,17
05	Restauração de pavimento	9.475,21
06	Serviços complementares	194.596,25
TOTAL		1.994.779,70

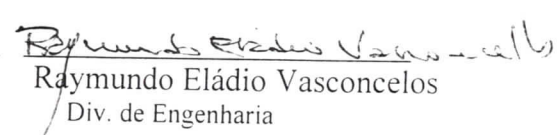
ESTES SERVIÇOS DEVERÃO SER INICIADOS NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (cinco) DIAS A CONTAR DO RECEBIMENTO DESTA. O PRAZO DE EXECUÇÃO SERÁ DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS

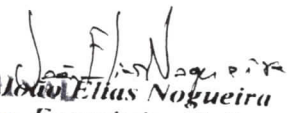
Obs. RECURSOS DO CONVENIO 009/2000-SUDAM..... R\$ 150.005,38
RECURSOS DO TESOIRO MUNICIPAL..... R\$ 1.844.774,32

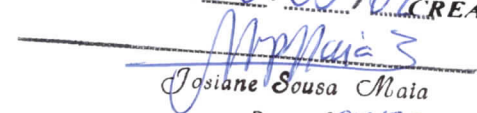
Santarém, 20 de Março de 2001


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 92102



BOLETINS DE MEDIÇÃO

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 01

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
SET/00

FOLHA Nº
1

OBRA / SERVIÇO

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

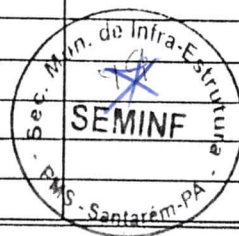
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	EDIFICAÇÕES	M2	240,00	126,10	30.264,00
1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE : Água, Luz, Energia e Telefone	CJ	1,00	5.707,44	5.707,44
1.1.3	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO : Consumo de Energia, Telefone 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
	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 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Diretora 22/02



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 Reis
Coordenador, Dec. 010/97

DUPLICANTE: Sudam

04/00

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 79
2

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

05/02

Josiane Sousa Maia

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

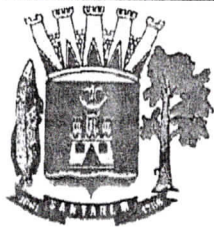
FISCALIZAÇÃO

Prefeitura Municipal de Santarém
Coord. Municipal de Ass. Urbana - CDU

Eng. Jos. 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 92102

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
	DETALHAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE PROJETOS	MÊS	1,00	13.547,46	13.547,46
	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
	PAVIMENTAÇÃO				
	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				372.922,96

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

R\$ 372.922,96 (TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

ISTO

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09/00

Prefeitura Municipal de Santarém
Coord. Municipal de Desenv. Urbano - CDU
Eng.º José Roberto Branco Ramos
Coordenador Dec. 010/07



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 4 CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
NOV/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	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	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	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
2.1.4	CONSTRUÇÃO DE CANALETA EM "U" PARA TRAVESSIA DE RUA	M	149,60	56,23	8.412,01
2.2.4	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

CONVENIO

CONCEDENTE: Sudam

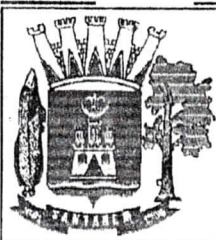
NÚMERO: 09100

FISCALIZAÇÃO de Santarém
Coord. Municipal de Desenv. Urbano - CDU
Eng. José Roberto Branco Ramos
Coordenador Dec. 010/97

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia
Dec. nº 92102



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 5

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 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				
	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
	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	M²	480,00	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	68.539,28
	TOTAL DA MEDIÇÃO				195.067,01

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

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

VISTO

FISCALIZAÇÃO
Coord. Municipal de Desenv. Urbano - CDU

CONCEDENTE: *[Assinatura]*

NÚMERO: *09100*

Eng. J. de R. de M. Branco Ramos
Coordenador Dec. 010/97



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

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	DRENAGEM				
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

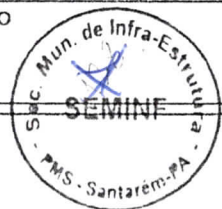
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO:

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

VISTO

Prefeitura Municipal de Santarém
Coordenador Municipal de Engenharia Urbana - CDU
Eduardo Ribeiro Diniz
Coordenador

FISCALIZAÇÃO



CONCEDENTE: Santarém
NÚMERO: 09.100

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 22602



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
001/2000

DATA:
DEZ/00

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
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	35,88		
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	113,00
05	-	-	25,00	

CONFERE COM O ORIGINAL

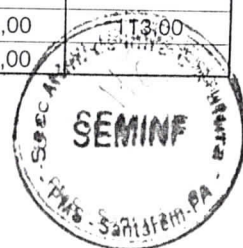
Santarém 20/03/02

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 02102

CONVENIÇÃO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09.100





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:
2

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



2.5.2 - D=600 mm, CA-1:

B.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	Dec. QUANTITATIVO (m) PERÍODO	ACUMULADO
07	T. NEVES PV _{3A}	14,00		
07	B. CONSANT (c/ 2 de Junho)	17,00	31,00	103,00
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	297,00
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 ₆ : 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	984,15
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	966,97
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	16.564,92
01	-	-	-	-	-	10.750,50	
02	-	-	-	-	-	2.044,00	
03	-	-	-	-	-	2.309,40	
05	-	-	-	-	-	1.260,00	

CONVENIO

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)	ALT. (m)	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)	P.ESPEC. (t/m³)	PÊSO (t)	QUANTITATIVO (t)	
							PERÍODO	ACUMULADO
07	B. CONSTANT	-	-	0,03	2,20	269,13		
	Área do item 4.4=4.077,62m²	-	-	-	-	-		
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	

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:

5

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS 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 N ^{os} 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 20.10.02
Josiene Sousa Mota
Dec. n.º 92/02



CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09100

Santarém 20/05/02



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

Joseane Sousa Maia
Dec. n.º 92/02

BOLETIM DE MEDIÇÃO

N.º

08

CONTRATO N.º

002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000DATA:
Jan/01FOLHA N.º
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	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	264,81	1.854,27
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
Considerando Dec. 840/97

CONCEDENTE: Suclam

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:
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 20/03/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 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

08

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
JAN/01

FOLHA:
2

OBRA/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

04 - PAVIMENTAÇÃO

4.1 - Regularização e compactação de sub-leito:

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º

92/02

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	

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: 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. (t/m³)	PÊSO (t)	QUANTITATIVO (t)	
							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 20/05/04

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 92102



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

Josiane Sousa

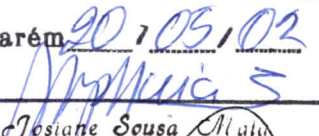
Dec. n.º

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: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: JAN/01
FOLHA: 5			
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNÍCIPIO 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.: Caranã, 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 / 05 / 02  Josiane Sousa, Matr. 9200 Dec. nº 9200			
Santarém (Pa), _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM			



CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam
 NÚMERO: 09100



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



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 09/06

CONTRATO Nº
002/2000 - SEMINF

FIRMA:

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO
001/2000

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
Dec. n. 09/02

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
Divisão de Engenharia - SEMINF

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudama

NÚMERO: 09100



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉORIA DE CÁLCULO)

Nº

09

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO

001/2000

DATA:

Maio/2001

FOLHA

de 01

OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO
DE BAIRROS 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	-

2 - DRENAGEM:

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.º CIVIL - CREA 491
Divisão de Engenharia - SEMINF

CONFERE COM O ORIGINAL
Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º 95/02

CONF. 09/100.



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO
(MÉMEMORIA 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	-

.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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM

CONVENIO
CONCEDEDO: 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: ESTAÇON 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	-

CONCEDENTE: Santarém
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
(MÉMOIRA DE CÁLCULO)

Nº

10

CONTRATO Nº

002/2000 - SEMINF

FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.

LICITAÇÃO
001/2000

DATA:
Maio/2001

FOLHA
2 de 10

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

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém, 20/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. nº 99/02

CONVÊNIO

CONCEDENTE: Sudam

NÚMERO: 09/00

BOLETIM DE MEDIÇÃO

CONTRATON.º
002/2000 - SEMINF

FOLHA N.º	1
-----------	---

Dec. n. 92/02

FISCALIZAÇÃO

Pyrene-2,5,6-tricarboxylic acid

	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: 10/03/2001	FOLHA: 1 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
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	
						508,32	
						1.833,56	
						309,12	
						374,40	
						1.101,10	
						272,14	

2.4 - Dorço em arcia, E=0,10 m:

B.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

20/03/02

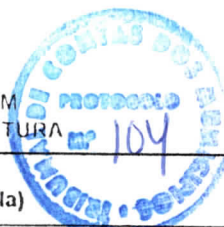
Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 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	m³	8.519,99	8,31	70.801,12
3.2	Aterro compactado com fornecimento	m³	2.043,55	14,38	29.386,25
4.0	PAVIMENTAÇÃO				501.770,38
4.1	Regularização, compactação do sub-leito	m²	29.732,81	0,78	23.191,59
4.2	Execução de sub-base estabilizada granulometricamente	m³	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
5.0	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, 20/05/2002

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 32/02.



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
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	cj		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	cj	-	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)	m²	-	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 20/05/2023

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 99/22

 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
OBRA/SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIRROS DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM/PA.		FOLHA: 2 1	

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	3,14*1,20²/4*1,4	2,24	33,39		
11	P.V. 81 / P.V. 80	212,80	3,14*1,20²/4*7,6	12,16	114,76		
11	P.V. 73 / P.V. 43 - A	165,00	3,14*0,96²/4*5,0	11,00	118,00	206,15	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

Josiane Sousa Maia

Doc n.º 92102

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: 3 1
OBRA/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:

D.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:

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

2.12.2 - Armação CA - 50:

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

2.12.3 - Concreto fck 15 mpa

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

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

D.M.	RUA - EST. / EST.	QUANT. (un)	QUANTITATIVO (un)	
			PERÍODO	ACUMULADO
11	P.V. 04	1,00	1,00	1,00

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Maria S
 Josiane Sousa Maia
 Dec. n.º 2102

 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: 4

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

03 - TERAPLENAGEM

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 - Aterro 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	
8						475,20	

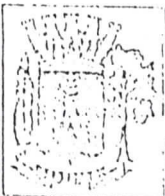
CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 09/05/02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 92/02.

P/Anexo de obra



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

OUTRA 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 = 0,63 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	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	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	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 05/02/2002
Assinatura: [Assinatura]

Dosiane Sousa Maia

D e n.º 92/02

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF			
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMORIA DE CÁLCULO)		Nº 12	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTACON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/01/2001 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	QUANTITATIVO (m³)	
					(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	

- DRENAGEM:

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	Lanç. 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

Josiane Sousa Mata

Dec. n.º 92/02

	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: 10/07/2001	FOLHA: 2 1

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

2.4 - Borço em areia, E=0,10 m:

D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	VOLUME (m³)	NTITATIVO (m³)	
						PERÍODO	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, 20/05/02

Josiane Sousa Maia
Dec. n.º

3.2 - D=600 mm, CA-2:

3.M.	RUA - EST. / EST.	EXTENSÃO (m)	NTITATIVO (m)	
			PERÍODO	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	

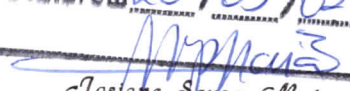
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINF			
BOLETIM DE MEDIÇÃO (MÉMOIRA DE CÁLCULO)		Nº 12	CONTRATO Nº 002/2000 - SEMINF
FIRMA: ESTAÇON ENGENHARIA S.A.		LICITAÇÃO 001/2000	DATA: 10/07/2001 FOLHA: 3 1

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
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 Maia
 Dec. n.º

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
(MÊMORIA 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:

D.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 • 150	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							
4						150,50	
5						308,00	
7						328,00	
9						197,65	
10						587,87	
11						163,89	
						266,15	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20, 05, 02

Josiane Sousa Maia

2.10 - Recuperação de ligação domiciliar:

D.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:
10/07/2001

FOLHA:
5

1

OBRA/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)	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/G2 (Complementação de medição Anterior)	280,00	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						2.029,82	

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20 / 05 / 02

Josiane Sousa Maia

Dec. n.º 052/02

 **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:** 10/07/2001 **FOLHA:** 6 **1**

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

04 - PAVIMENTAÇÃO

4.1 - Regularização e compactação de sub-leito:

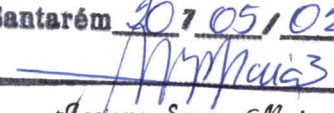
D.M.	RUA - EST. / EST.	COMP. (m)	LARG. (m)	ÁREA (m²)	QUANTITATIVO (m³)	
					PERÍODO	ACUMULADO
12	Est. 48 / Est. 62	280,00	16,00	4.480,00	4.480,00	51.580,98
1					21.851,00	
2					19.542,60	
3					2.309,40	
5					1.260,00	
8					2.137,98	

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. 62	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


 Josiane Sousa Maia

Doc n° 092102

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº

15

CONTRATO N.º
002/2000-SEMINF

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

DATA

FOLHA N.º

001/2000

aqo/01

1

OBRA / SERVIÇO	EXECUÇÃO DE PROJETOS E SERVIÇOS PARA HUMANIZAÇÃO DE BAIROS DO MUNICÍPIO DE SANTAREM / 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

FISCALIZACAO

CONFERE COM O ORIGINAL

Centarom 207 05 / 02

Josiane Sousa Maia 9210

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº	
----	--

15

CONTRATO N.º
002/2000-SEMINA

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITACÃO

DATA

FOLHA N.º

001/2000

nov/01

1

OBRA / SERVIÇO

[illegible]

VALOR TOTAL DA MEDICAÇÃO

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
002/2000-SEMINF

FIRMA

ESTACON ENGENHARIA S/A

LICITAÇÃO

001/2000

DATA

dez/01

FOLHA N.º

1

OBRA / SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR
				UNITÁRIO (R\$)	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 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 DA MEDIÇÃO					150.182,54

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

CONFERE COM O ORIGINAL

Santarém 20/05/02

Josiane Sousa Mata

Dec. n.º 052/02