Atos Administrativos

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente
SEPLAN - Secretaria de Planejamento e Gestão Urbana

RETI-RATIFICAÇÃO DO TERMO DE CONTRAPARTIDA SOCIAL REFERENTE À APROVAÇÃO DE EMPREENDIMENTO URBANÍSTICO NA MODALIDADE CONDOMÍNIO DE EDIFÍCIOS DE APARTAMENTOS DENOMINADO "CONDOMÍNIO RESIDENCIAL SOBERANO".

Termo de Reti-Ratificação de Termo de Contrapartida Social, título executivo extrajudicial, conforme art. 5º, § 6, da Lei nº 7.347 de 24 de julho de 1985, c/c o art. 585, II, do Código de Processo Civil, que entre si celebram, nos autos dos processos administrativos nº 23505/2013 e 23507/2013, de um lado, o **MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS**, pessoa jurídica de Direito Público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 13.927.819/0001-40, com sede na Praça João Thiago dos Santos, s/n, Centro, Lauro de Freitas – BA, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, **MARCIO ARAPONGA PAIVA**, doravante denominado **MUNICÍPIO** e, do outro lado, a empresa **MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n. 08.343.492/0001-20, com sede à Av. Raja Gabaglia, n. 2720, Sl 21, Estoril, Belo Horizonte, neste ato, representada por **ROGÉRIO HOSSU**, brasileiro, engenheiro civil, casado, portador da Carteira de Identidade nº 22.232.930-0 SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 153.629.078-59, com endereço comercial em Salvador/BA, na Rua Coronel Almerindo Rehen, nº 82, salas 801 a 806, Bairro Caminho das Árvores; ora denominada **PROPRIETÁRIA**, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

Este Termo substitui o objeto descrito no item 1.4 e ratifica os demais itens do Termo de Reti-Ratificação de Contrapartida Social firmado em 15/08/2014 nos Autos dos Processos Administrativos de nº 23505/2013 e 23507/2013, e publicado no Diário Oficial do Município – DOM de 22/08/2014, referente à concessão do Alvará de Construção para o

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /G5SIDKDIRZO/ALPHM3OYG
Esta edição encontra-se no site: www.laurodefreitas.ba.io.org.br em servidor certificado ICP-BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

empreendimento "Condomínio Residencial Sun Tower", cuja denominação foi alterada para "Condomínio Residencial Soberano", sito à Avenida Ministro Antônio Carlos Magalhães, 556, Buraquinho, Lauro de Freitas/BA, matriculado no Cartório de Registro de Imóveis desta Comarca sob o nº 23.856/A e inscrito no Cadastro Imobiliário Municipal sob o nº 40749.00556.0000, composto de 640 (seiscentos e quarenta) unidades autônomas, com área privativa total de **34.565,04** m², que passa a constar com a seguinte redação:

Em face dos ditames da Lei Municipal nº 1.528/2014, a **PROPRIETÁRIA**, em decorrência da concessão do Alvará de Construção nº **23505/2013** para o empreendimento denominado "Condomínio Residencial Soberano", **obriga-se**, a título de Contrapartida Social, a executar, às suas expensas, os serviços imprescindíveis à implantação de equipamentos públicos, a seguir discriminados, em montante equivalente a R$ **4.173.901,41** (quatro milhões cento e setenta e três mil novecentos e um reais e quarenta e um centavos), em conformidade com o disposto no art. 4º da Lei Municipal nº 1.528/2014, nos seguintes termos:

1. REQUALIFICAÇÃO VIÁRIA/EQUIPAMENTOS PÚBLICOS:

1.1. Requalificação viária de parte da Av. Luiz Tarquínio e Av. Min. Antônio Carlos Magalhães (novo acesso), Buraquinho, Lauro de Freitas/BA.

1.1.1. O Valor objeto descrito no item 1.1 está orçado em **R$ 1.378.860,80** (um milhão trezentos e setenta e oito mil oitocentos e sessenta reais e oitenta centavos);

1.2. Requalificação viária da Via Expressa 2 de Julho, Centro, Lauro de Freitas/BA.

1.2.1. O Valor objeto descrito no item 1.2 está orçado em **R$ 465.122,28** (quatrocentos e sessenta e cinco mil cento e vinte e dois reais e vinte e oito centavos);

1.3. Requalificação da Av. Gerino de Souza Filho na entrada do bairro de Vida Nova, Lauro de Freitas/BA.

1.3.1. O Valor objeto descrito no item 1.3 está orçado em **R$ 272.923,10** (duzentos e setenta e dois mil novecentos e vinte e três reais e dez centavos);

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /G5SIDKDIRZO/ALPHM3OYG
Esta edição encontra-se no site: www.laurodefreitas.ba.io.org.br em servidor certificado ICP-BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente
SEPLAN - Secretaria de Planejamento e Gestão Urbana

1.4. Reforma do Estádio de Itinga, Lauro de Freitas/BA.

1.4.1. O Valor objeto descrito no item 1.4 está orçado em **R$ 347.120,68** (trezentos e cinquenta mil reais), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme Planilha Orçamentária elaborada e aprovada pela SEINFRA, anexa ao presente instrumento.

2. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO/DRENAGEM:

2.1. Pavimentação e drenagem da via Floriano Peixoto, Itinga, Lauro de Freitas/BA.

2.1.1. O Valor objeto descrito no item 2.1 está orçado em **R$ 238.758,95** (duzentos e trinta e oito mil setecentos e cinqüenta e oito reais e noventa e cinco centavos);

2.2. Pavimentação e drenagem da via Maria José Pereira, Itinga, Lauro de Freitas/BA.

2.2.1. O Valor objeto descrito no item 2.2 está orçado em **R$ 272.036,24** (duzentos e setenta e dois mil trinta e seis reais e vinte quatro centavos);

2.3. Pavimentação e drenagem no Jardim Metrópole (Rua Antônio das Neves), Itinga, Lauro de Freitas/BA.

2.3.1. O Valor objeto descrito no item 2.3 está orçado em **R$ 80.063,71** (oitenta mil sessenta e três reais e setenta e um centavos);

2.4. Pavimentação e drenagem da via Travessa Jorge Batista, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.4.1. O Valor objeto descrito no item 2.4 está orçado em **R$ 14.006,05** (quatorze mil seis reais e cinco centavos);

2.5. Pavimentação e drenagem da via José R. de Santana, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.5.1. O Valor objeto descrito no item 2.5 está orçado em **R$ 208.051,61** (duzentos e oito mil cinqüenta e um reais e sessenta e um centavos);

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /G5SIDKDIRZO/ALPHM3OYG
Esta edição encontra-se no site: www.laurodefreitas.ba.io.org.br em servidor certificado ICP-BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente
SEPLAN - Secretaria de Planejamento e Gestão Urbana

2.6. Pavimentação e drenagem da Rede Coletora Av. Costa, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.6.1. O Valor objeto descrito no item 2.6 está orçado em **R$ 163.647,83** (cento e sessenta e três mil seiscentos e quarenta e sete reais e oitenta e três centavos);

2.7. Pavimentação e drenagem da Travessa São Jorge, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.7.1. O Valor objeto descrito no item 2.7 está orçado em **R$ 129.142,91** (cento e vinte e nove mil cento e quarenta e dois reais e noventa e um centavos);

2.8. Pavimentação e drenagem da Travessa do Retiro, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.8.1. O Valor objeto descrito no item 2.8 está orçado em **R$ 84.005,46** (oitenta e quatro mil cinco reais e quarenta e seis centavos);

2.9. Pavimentação e drenagem da Travessa Leonardo dos Santos, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.9.1. O Valor objeto descrito no item 2.9 está orçado em **R$ 57.236,51** (cinqüenta e sete mil duzentos e trinta e seis reais e cinqüenta e um centavos);

2.10. Pavimentação e drenagem da Rua Leonardo dos Santos, Portão, Lauro de Freitas/BA.

2.10.1. O Valor objeto descrito no item 2.10 está orçado em **R$ 153.817,42** (cento e cinqüenta e três mil oitocentos e dezessete reais e quarenta e dois centavos);

3. SINALIZAÇÃO:

3.1. Implantação de Portais de Sinalização dos bairros e localidades de Lauro de Freitas/BA.

3.1.1. O Valor objeto descrito no item 3.1 está orçado em **R$ 309.107,86** (trezentos e nove mil cento e sete reais e oitenta e seis centavos);

PARÁGRAFO ÚNICO: Permanecem inalterados os prazos, projetos e planilhas orçamentárias referentes aos itens 1.1, 1.2, 1.3, 2.1 a 2.10 e 3.1, anexos ao termo ora retificado.

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /G5SIDKDIRZO/ALPHM3OYG
Esta edição encontra-se no site: www.laurodefreitas.ba.io.org.br em servidor certificado ICP-BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente
SEPLAN - Secretaria de Planejamento e Gestão Urbana

CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES DA PROPRIETÁRIA:

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A **PROPRIETÁRIA** compromete-se a executar o objeto pactuado, no prazo e condições estipulados, conforme cláusula primeira do presente termo.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os referidos serviços deverão ser realizados diretamente pela **PROPRIETÁRIA** ou por empresa capacitada contratada por esta para tal fim. Os serviços a serem realizados, a título de Contrapartida Social, por aprovação de empreendimentos urbanísticos neste Município, deverão seguir as especificações técnicas estabelecidas pelo **MUNICÍPIO**.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A **PROPRIETÁRIA** compromete-se a comunicar o andamento dos serviços à SEINFRA e à SESP, órgãos responsáveis pelo atesto da execução da Contrapartida Social, a fim de possibilitar a verificação do atendimento às especificações técnicas definidas pelo **MUNICÍPIO**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO:

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Cabe ao **MUNICÍPIO**, exclusivamente, definir, aprovar os serviços apresentados pela **PROPRIETÁRIA**, fiscalizar cada etapa de execução e por fim, atestar a sua devida realização, consoante estabelecido neste instrumento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O **MUNICÍPIO** compromete-se a conceder documento hábil desobrigando a **PROPRIETÁRIA** do encargo assumido, depois de certificado o cumprimento integral do quanto acordado a título de Contrapartida Social.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A quitação da Contrapartida Social ora firmada é **condição** para a liberação da licença de Habite-se do empreendimento.

CLÁUSULA QUARTA – DAS PENALIDADES:

A **PROPRIETÁRIA** declara estar ciente que a inobservância de qualquer das estipulações consignadas no presente termo sujeitará, sem prejuízo de outras cominações, às multas previstas na legislação.

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /G5SIDKDIRZO/ALPHM3OYG
Esta edição encontra-se no site: www.laurodefreitas.ba.io.org.br em servidor certificado ICP-BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente
SEPLAN - Secretaria de Planejamento e Gestão Urbana

CLÁUSULA QUINTA – DO FORO:

Fica eleito o foro da Comarca de Lauro de Freitas – BA, para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes do presente instrumento, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E por estarem assim acordados e compromissados, assinam este TAC, na presença das testemunhas infrafirmadas, a fim de que se originem os seus efeitos legais e jurídicos.

Lauro de Freitas/BA, 05 de novembro de 2014.

MÁRCIO ARAPONGA PAIVA
MUNICÍPIO

ROGÉRIO HOSSU
MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S.A
PROPRIETÁRIA

TESTEMUNHAS:

1._____

CPF:

2._____

CPF:

CERTIFICAÇÃO DIGITAL: /G5SIDKDIRZO/ALPHM3OYG
Esta edição encontra-se no site: www.laurodefreitas.ba.io.org.br em servidor certificado ICP-BRASIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES PUBLICA

Obra: Reforma do Estádio de Itinga — BASE SINAPI:MAIO/14
Local: Itinga - Lauro de Freitas - Bahia — DATA: 04/11/2014

Código	Item	Discriminação	Und.	Quant.	P. Unitário	P. Total
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ 28.001,10
07085/orse	1.1	RETIRADA / BOTA FORA DE MATERIAL DEMOLIDO	M3	150,00	5,28	792,00
73875/1	1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METÁLICO TUBULAR	M/MÊS	120,00	16,03	1.923,60
73859/2	1.3	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	500,00	0,66	330,00
73871	1.4	DESTOCAMENTO MECÂNICO DE ÁRVORES, MAIOR QUE 50CM	UND	3,00	92,02	276,06
00011/orse	1.6	RETIRADA DE TELHAS CANALETE	M2	169,74	2,41	409,07
79947	1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, E=0,02CM	M2	1.199,52	4,85	5.817,67
85415	1.9	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	UND	6,00	6,11	36,66
85420	1.10	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES, 2 1/2"	M	52,60	7,34	386,08
85364	1.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	8,48	126,25	1.071,03
73801/2	1.12	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO / CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	597,00	12,46	7.438,62
72215	1.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	23,50	20,78	488,33
79945	1.14	DEMOLIÇÃO DE AZULEJOS	M2	186,00	14,56	2.708,16
00042/orse	1.15	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS	M2	1.199,52	1,20	1.439,42
85407	1.16	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	68,00	5,30	360,40
80008	1.17	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UND	50,00	7,98	399,00
80022	1.18	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR E TOMADA	UND	80,00	2,41	192,80
73535	1.19	ALUGUEL DE CAMINHÃO COM GUINCHO MUCK PARA COLOCAÇÃO DE TELHAS	H	16,00	68,20	1.091,20
79965	1.20	REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO DE PVC, 100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	50,00	56,82	2.841,00
		2 - FUNDAÇÕES / ESTRUTURA				R$ 8.536,67
84218	2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	7,30	42,50	310,25
87503	2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19, ESP=9CM	M2	104,00	48,91	5.086,64
19462/2	2.3	VIGAS DE CONCRETO ARMADO (12X30)CM	M3	1,06	805,12	853,43
19462/1	2.4	PILARES DE CONCRETO ARMADO (12X55)CM	M3	1,54	1.484,64	2.286,35
		3 - PAREDES E PAINÉIS				R$ 22.646,88
87503	3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19, ESP=9CM (EMPENA - ÁREA CRONISTAS, VESTIÁRIOS, ADBI, ADMINISTRAÇÃO)	M2	46,53	48,91	2.275,78
87503	3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19, ESP=9CM (FECHAMENTO DE VÃO)	M2	92,20	48,91	4.509,50
5995	3.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	314,00	13,00	4.082,00
80783	3.4	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO INCOLOR, 6X20X20 CM	M2	28,00	420,70	11.779,60
		4 - COBERTURA				R$ 19.484,79
84037	4.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL	M2	107,00	50,56	5.412,06
73939/5	4.2	TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VÃOS DE 6M	UND	1,00	1.258,13	1.258,13
81114	4.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FORRO DE PVC EM PAINÉIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	597,00	21,80	13.014,60
		5 - ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS / PORTAS				R$ 37.215,23
85188	5.1	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO	UND	11,00	467,96	5.147,56
74068/2	5.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS	UND	11,00	78,86	867,46
72120	5.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	19,30	279,56	5.396,51
07734/orse	5.4	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE GRADE DE FERRO	M2	12,54	182,91	2.293,69
73838	5.5	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE PORTAS DE VIDRO BLINDEX	UND	4,00	838,20	3.352,80
74071/2	5.6	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇOES	M2	32,76	615,33	20.158,21
		6 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R$ 15.086,92
74165/4	6.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	33,00	396,00
75030/1	6.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00	10,93	415,34
75030/2	6.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	15,85	665,70
75030/3	6.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,00	22,34	1.072,32

1/3

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES PUBLICA

Obra: Reforma do Estádio de Itinga
Local: Itinga - Lauro de Freitas - Bahia

BASE SINAPI:MAIO/14

Código	Item	Discriminação	Und.	Quant.	P. Unitário	P. Total
75030/8	6.5	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	9,08	317,80
74165/2	6.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	8,32	99,84
86888	6.7	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UND	15,00	338,95	5.084,25
86903	6.8	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIOS DE LOUÇA	UND	14,00	155,63	2.178,82
74230/1	6.9	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UND	15,00	24,98	374,70
02033/orse	6.10	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA / SABONETEIRA	UND	10,00	39,59	395,90
86882	6.11	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE SIFÃO PARA PIAS E LAVATÓRIOS	UND	17,00	12,35	209,95
86879	6.12	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS PARA LAVATÓRIOS	UND	12,00	4,70	56,40
86906	6.13	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS PARA LAVATÓRIO	UND	12,00	32,09	385,08
86910	6.14	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE TORNEIRAS TUBO MÓVEL DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA	UND	1,00	108,47	108,47
72685	6.15	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE RALO (CAIXA SIFONADA EM PVC)	UND	7,00	20,15	141,05
85119	6.16	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO C/ CANOPLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	69,11	1.451,31
68061	6.17	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO BRANCO BRAÇO 1/2"	UND	21,00	14,23	298,83
34463	6.18	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO	UND	2,00	37,86	75,72
74234/1	6.19	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO EM INOX COM MEDIDAS (1,40 x 0,70)	UND	4,00	339,86	1.359,44
		7 - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS				R$ 20.888,36
73753/1	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME E ALUMÍNIO GROFADO	M2	21,00	61,90	1.299,90
73926/5	7.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	314,00	5,38	1.689,32
87503	7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19, ESP=9CM	M2	52,02	48,91	2.544,30
73465	7.4	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	597,00	25,72	15.354,84
		8 - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				R$ 117.664,08
87255	8.1	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE (46X46) COM ARGAMASSA	M2	595,00	56,58	33.665,10
86826	8.2	FORNEC. / ASSENT. DE PASTILHA DE PORCELANA C/ ARGAMASSA COLNATE, REJUNTADA	M2	343,95	104,51	35.946,21
87264	8.3	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (46X46) COM ARGAMASSA	M2	1199,52	40,06	48.052,77
		9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R$ 8.229,05
04102/orse	9.2	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE VENTILADORES TURBO	UND	4,00	165,49	661,96
72934	9.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	4,43	886,00
73860/8	9.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	2,71	2.710,00
83442	9.5	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM COM FERRO GALVANIZADO	UND	2,00	5,35	10,70
83387	9.6	CAIXA DE PASSAGEM, PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00	5,41	102,79
83386	9.7	CAIXA DE PASSAGEM, PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6,60	6,60
81363	9.8	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO COELBA, POLIFÁSICO, EXCETO MEDIDOR DE ENERGIA	UND	1,00	176,03	176,03
84402	9.9	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA DISJUNTOR	UND	2,00	16,25	32,50
74131	9.10	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CAIXA 4X4 COM DISJUNTOR PARA AR CONDICIONADO	UND	5,00	48,60	243,00
73953/1	9.11	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	UND	46,00	53,86	2.477,56
72331	9.12	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES SIMPLES	UND	16,00	8,93	142,88
83555	9.13	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE TOMADAS SIMPLES	UND	23,00	19,34	444,82
81412	9.14	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO	UND	5,00	48,71	243,55
74130/2	9.15	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE 20 AMPERES	UND	2,00	22,50	45,00
74130/3	9.16	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE 40 AMPERES	UND	1,00	35,00	35,00

2/3

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES PUBLICA

Obra: Reforma do Estádio de Itinga
Local: Itinga - Lauro de Freitas - Bahia
BASE SINAPI:MAIO/14

Código	Item	Discriminação	Und.	Quant.	P. Unitário	P. Total
72336	9.17	ESPELHO PLÁSTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5,08	5,08
72335	9.18	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,79	5,58
		10 - INSTALAÇÕES E FORNECIMENTO DE GRANITO PIAS E BANCADAS				R$ 42.309,77
88889	10.1	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE PIAS DE GRANITO COM CUBA INOX (0,60X2,00)	UND	1,00	401,70	401,70
84097	10.2	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE ADUELAS EM GRANITO COM ALIZARES	M2	27,44	146,00	4.006,24
80892	10.3	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE RODAPÉ EM GRANITO	M	305,00	21,25	6.481,25
80892	10.4	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE ALIZARES EM GRANITO POLIDO PARA MOLDURA EM PORTÕES / ESPELHOS / BLOCOS DE VIDRO	M	634,64	24,60	15.612,14
80895	10.5	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS EM GRANITO	M	25,00	29,90	747,50
84097	10.6	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE BANCOS EM GRANITO PARA VESTIÁRIOS	M2	24,60	146,00	3.591,60
04304/orse	10.7	FORNECIMENTO / ASSENTAMENTO DE BANCOS EM GRANITO PARA VESTIÁRIOS COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	12,30	471,80	5.803,14
08658/orse	10.8	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS EM MADEIRA VAZDO DE 32 GAVETAS	UND	2,00	1.307,10	2.614,20
74125/1	10.9	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM COM PARAF FIXAÇÃO	M2	11,20	272,50	3.052,00
		11 - PINTURAS				R$ 26.857,83
74245/1	11.1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	130,00	9,36	1.216,80
38328	11.2	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDE EXTERNA	M2	228,00	42,47	9.683,16
38328	11.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDE INTERNA	M2	202,00	42,47	8.578,94
81006	11.4	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	475,00	4,60	2.185,00
02310/orse	11.5	PINTURA DE TELHADO COM TINTA NOVA COR	M2	243,20	18,21	4.428,67
74064/1	11.6	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M2	71,52	10,70	765,26
		TOTAL GERAL DA PLANILHA				R$ 347.120,68

Prefeitura Municipal de Lauro de Freitas
André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura
PMLF

Gilvan Jezler Galvão
Coord. Edificações
CREA-BA 25971/D
Coordenação de Edificações/SEINFRA

3/3

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES PUBLICAS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Reforma do Estádio de Itinga
Local: Lauro de Freitas
BDI Adot.: 25,00%

DATA	REVISÃO	ASSINATURA

ITEM	SERVIÇOS	% DA OBRA	30 DIAS % E R$ PARCIAIS	60 DIAS % E R$ PARCIAIS	90 DIAS % E R$ PARCIAIS	120 DIAS % E R$ PARCIAIS	TOTAL DO ITEM (R$)	% FINAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,07%	100% 28.001,10	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	28.001,10	100,00%
2.0	FUNDAÇÕES / ESTRUTURA	2,46%	40% 3.414,67	60% 5.122,00	0% 0,00	0% 0,00	8.536,67	100,00%
3.0	PAREDES E PAINÉIS	6,52%	100% 22.646,88	0% 0,00	0% 0,00	0% 0,00	22.646,88	100,00%
4.0	COBERTURA	5,67%	50% 9.842,40	50% 9.842,40	0% 0,00	0% 0,00	19.684,79	100,00%
5.0	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS / PORTAS	10,72%	0% 0,00	100% 37.215,23	0% 0,00	0% 0,00	37.215,23	100,00%
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,35%	20% 3.017,38	30% 4.526,08	30% 4.526,08	20% 3.017,38	15.086,92	100,00%
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	6,02%	10% 2.088,84	30% 6.266,51	60% 12.533,02	0% 0,00	20.888,36	100,00%
8.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	33,90%	0% 0,00	0% 0,00	50% 58.832,04	50% 58.832,04	117.664,08	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,37%	10% 822,91	30% 2.468,72	20% 1.645,81	40% 3.291,62	8.229,05	100,00%
10.0	INSTALAÇÕES E FORNECIMENTOS DE GRANITOS PIAS E BANCADAS	12,19%	30% 12.692,93	30% 12.692,93	20% 8.461,95	20% 8.461,95	42.309,77	100,00%
11.0	PINTURAS	7,74%	0,00	40% 10.743,13	20% 5.371,57	40% 10.743,13	26.857,83	100,00%
12.0	TOTAL DO PERÍODO		23,77% 82.527,10	25,60% 88.876,99	26,32% 91.370,46	24,30% 84.346,13	100,00% 347.120,68	
13.0	TOTAL ACUMULADO		23,77% 82.527,10	49,36% 171.404,09	75,70% 262.774,55	100,00% 347.120,68	100,00% 347.120,68	

Coord. Edificações
CREA-BA
Coordenação de Edificações/SEINFRA

OBJETO : REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO : RUAS LUIZ TARQUINIO E MINISTRO ANTONIO CARLOS MAGALHÃES
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 1.353,50
LARGURA (m): 8,00
ÁREA (m²): 14.012,00
LEIS SOCIAIS : 91,70%
DATA BASE: agosto-14
REVISÃO : 02

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade de Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 1.378.860,80

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL *					R$ 99.292,08	7,20%
1.1	PMLF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA	MÊS	R$ 15.191,00	R$ 18.871,78	4,00	R$ 75.487,12	5,47%
1.2	PMLF	MOTORISTA + ALUGUEL DE VEÍCULO/INCL.COMBUST.(GASOL)1.0 BÁSICO/NOVO C/AR, F/RODAR 2500 A 3000KM/MÊS PARA FISCALIZAÇÃO	MÊS	R$ 4.790,50	R$ 5.951,24	4,00	R$ 23.804,96	1,73%
2		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 26.323,30	1,91%
2.1	74209 / 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R$ 182,09	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	0,20%
2.2	[illegible]	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE [illegible] HOMOLOG.PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	R$ 27,98	R$ 34,76	25,00	R$ 869,00	0,06%
2.3	79027 / D	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO	M	R$ 11,96	R$ 14,86	788,00	R$ 11.709,68	0,85%
2.4	74210 / D	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:8 (CIMENTO E AREIA) **	M2	R$ 295,96	R$ 367,67	30,00	R$ 11.030,10	0,80%
3		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 34.511,07	2,50%
3.1	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D ÁGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	32,00	R$ 3.423,04	0,25%
3.2	85335 / D	RETIRADA DE MEIO FIO C/ ENPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	R$ 3,49	R$ 4,34	3.503,00	R$ 15.203,02	1,10%
3.3	72898 / D	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	686,53	R$ 631,65	0,05%
3.4	72894 / D	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3 x KM	R$ 0,70	R$ 0,87	17.164,50	R$ 14.933,12	1,08%
3.5	72947 / D	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 16,36	R$ 20,32	15,76	R$ 320,24	0,02%
4		TERRAPLENAGEM					R$ 79.784,59	5,79%
4.1	74037 / B	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE [illegible]	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	14.555,32	R$ 7.568,77	0,55%
4.2	5 02 990 11 (03/2014)	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	M3	R$ 95,05	R$ 118,08	436,66	R$ 51.560,81	3,74%
4.3	72898 / D	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	764,43	R$ 703,28	0,05%
4.4	72894 / D	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3 x KM	R$ 0,70	R$ 0,87	22.931,02	R$ 19.951,73	1,45%
5		PAVIMENTAÇÃO					R$ 540.031,11	39,17%
5.1	[illegible] / D	BASE E SUB BASE EM ARENOSO COMPACTADO ESP=25CM	M2	R$ 9,01	R$ 11,19	547,78	R$ 6.129,38	0,44%
5.2	100	AREIA AMARELA, AREIA BARRADA OU ARENOSO (RETIRADA NO AREAL, SEM TRANSPORTE)	M3	R$ 46,88	R$ 58,24	136,94	R$ 7.975,31	0,58%
[illegible]	72883 / D	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3 x KM	R$ 0,70	R$ 0,87	4.108,16	R$ 3.574,10	0,26%
5.3	73710 / D	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	348,85	R$ 37.163,00	2,70%
5.4	5 5 08 101 02 (03/2014)	REVENDO PROFUNDO COM DEMOLIÇÃO MECANICA	M3	R$ 131,55	R$ 163,42	189,16	R$ 30.912,85	2,24%
5.5	72942 / B	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	14.555,32	R$ 20.232,89	1,47%
5.6	72965 / B	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(EQUIV. CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,69	1.745,53	R$ 393.600,55	28,55%
[illegible]	PMLF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	1.745,53	R$ 40.444,03	2,93%

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO: RUAS LUIZ TARQUINIO E MINISTRO ANTONIO CARLOS MAGALHÃES
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 1.751,50
LARGURA (m): 8,00
ÁREA (m²): 14.012,00
LTIS SOCIAIS: 91,78%
BDI: 24,23%
DATA BASE: agosto-14
REVISÃO: 02

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade da Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 1.378.860,80

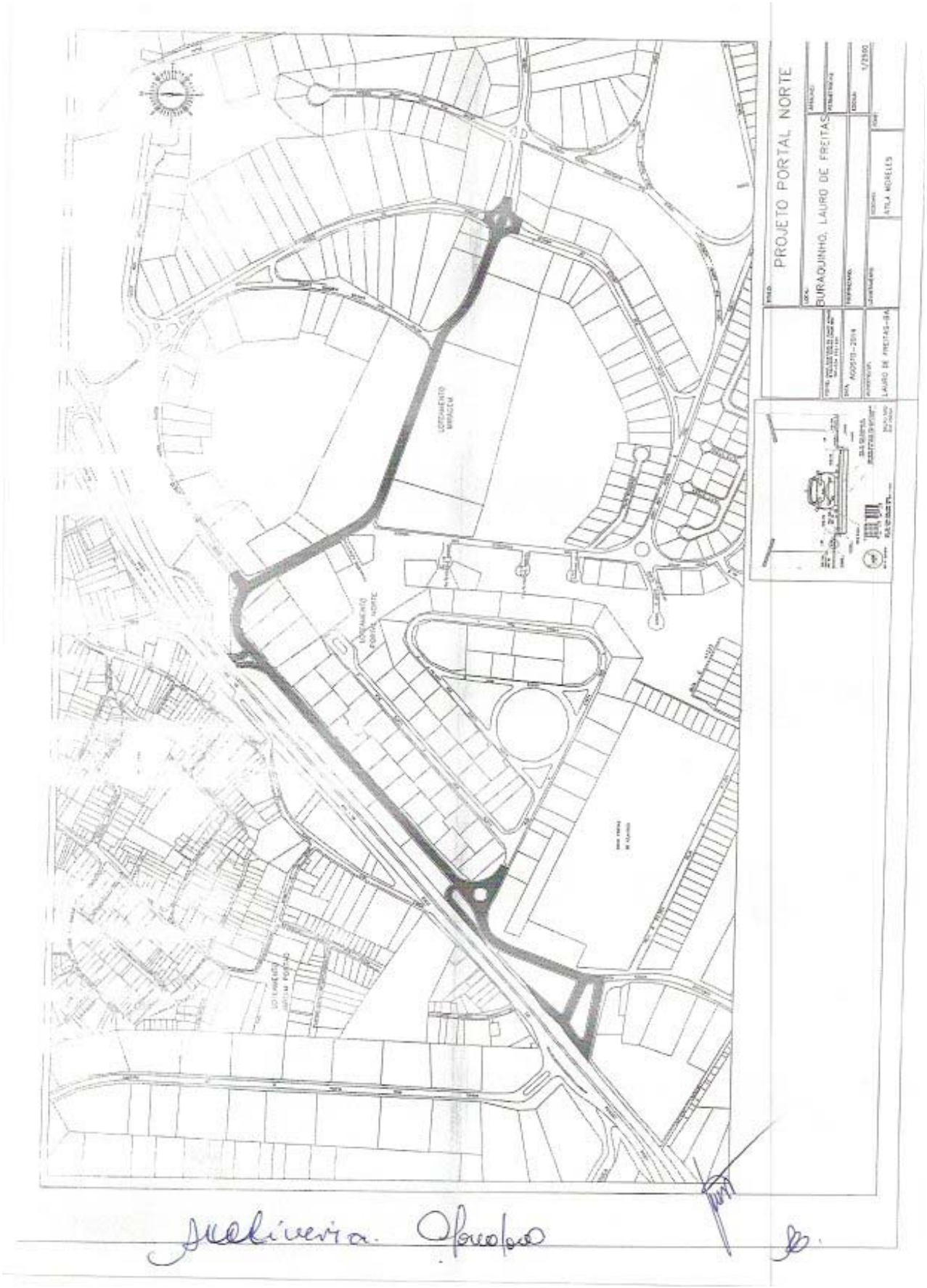
ITEM	CÓDIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
7				URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 574.331,83	41,65%
7.1	74223	1	R	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12x15x30x100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO)	M	R$ 29,54	R$ 36,70	3.763,00	R$ 138.102,10	10,02%
7.2	25749		D	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,09	R$ 53,53	4.463,60	R$ 238.936,51	17,33%
7.3	81957	0	D	FORNEC./ASSENT. DE PISO TÁTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM	M2	R$ 74,31	R$ 92,32	1.505,20	R$ 138.960,06	10,08%
7.4	83693	0	R	PINTURA DE MEIO-FIO	M	R$ 1,72	R$ 2,14	1.881,50	R$ 4.026,41	0,29%
7.5	72947		R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,09	689,04	R$ 11.775,69	0,85%
7.6	74063	1	R	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	R$ 239,65	R$ 297,72	47,28	R$ 14.076,20	1,02%
7.7	4 5 06 121 11			FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	UN	R$ 52,30	R$ 64,97	438,00	R$ 28.456,86	2,06%
9				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 24.584,82	1,78%
9.1	PMLF			OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,03%
9.2	84122		R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,4000,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$ 320,67	0,02%
9.3	73916	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,32	R$ 105,99	4,00	R$ 423,96	0,03%
9.4	9537		R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 0,99	R$ 1,23	19.016,92	R$ 23.393,27	1,70%

Thiago Teixeira Esteves
Engenheiro Civil

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas


PROJETO PORTAL NORTE
BURAQUINHO, LAURO DE FREITAS
1/2500
ATILA MORELLS
LOTEAMENTO MIRAGEM
LOTEAMENTO PORTAL NORTE

OBJETO: RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENDEREÇO: AV. 2 DE JULHO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m):
LARGURA (m):
LOIS SOCIAIS:
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 01

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R$ 32.310,00	6,95%
2		TRÂNSITO E SEGURANÇA					R$ 2.963,70	0,64%
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 19.707,40	4,24%
4		ROTULA AV. 2 DE JULHO					R$ 44.990,54	9,67%
5		SAIDA 02 DE JULHO X AV. SANTOS DUMONT					R$ 285.511,79	61,40%
6		ENTRADA AV. 02 DE JULHO					R$ 79.638,91	17,12%
							R$ 465.122,28	

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	2706	ENGENHEIRO CIVIL					R$ 32.310,00	6,95%
1.2	10308	VIGILANTE	H	100,00	R$ 56,78	R$ 70,54	R$ 7.054,00	21,83%
1.3	4099	MESTRE DE OBRAS	H	400,00	R$ 8,86	R$ 11,01	R$ 4.404,00	13,63%
			H	400,00	R$ 41,96	R$ 52,13	R$ 20.852,00	64,54%
2		TRÂNSITO E SEGURANÇA						
2.1	79930	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,00	R$ 182,09	R$ 226,21	R$ 2.963,70	0,64%
2.2	12489	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60 X 0,45)M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	UND	12,00	R$ 14,12	R$ 17,54	R$ 210,48	7,10%
2.3	75957	CONE COM FAIXA REFLETIVA P/ DESVIO DE TRAFEGO OU REDUÇÃO DA	UND	18,00	R$ 1,73	R$ 2,15	R$ 38,70	1,31%
3		SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	002812 ISDC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					R$ 19.707,40	4,24%
3.2	REF 99216	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	R$ 942,60	R$ 1.170,99	R$ 1.170,99	5,94%
3.3	73757	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	28,00	R$ 8,26	R$ 10,26	R$ 287,28	1,46%
3.4	27664	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA PARA OBRA	UND	1,00	R$ 2.874,53	R$ 3.573,51	R$ 3.573,51	18,13%
3.5	27588	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	1,00	R$ 185,91	R$ 230,96	R$ 230,96	1,17%
3.6	PVALF	PROJETOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	R$ 357,93	R$ 444,66	R$ 444,66	2,26%
			VB	1,00	R$ 11.269,42	R$ 14.000,00	R$ 14.000,00	71,04%
4		ROTULA AV. 2 DE JULHO						
4.1		DEMOLIÇÕES					R$ 44.990,54	9,67%
4.1.1	8092	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	108,00	R$ 5,54	R$ 6,88	R$ 729,28	1,62%
							R$ 729,28	100,00%
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						
4.2.1	84004	ESCAVAÇÃO P/ ABERTURA DE CORTE COM BOTA-FORA, DMT=20KM	M3	150,32	R$ 28,69	R$ 35,64	R$ 5.357,40	3,02%
4.2.2	73984	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	37,58	R$ 60,17	R$ 74,75	R$ 2.809,11	1,63%
4.2.3	74014	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 150HP	M3	180,38	R$ 2,00	R$ 2,48	R$ 447,33	0,27%
4.3		LIMPEZA E LOCAÇÃO DO TERRENO						
4.3.1	79915	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA	M2	375,80	R$ 4,81	R$ 5,98	R$ 2.247,28	21,46%
4.3.2	73988	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	375,80	R$ 17,62	R$ 21,89	R$ 8.226,26	78,54%
							R$ 10.473,54	23,28%
4.4		PAVIMENTAÇÃO						
4.4.1	72910	SUB BASE EM ARENOSO	M3	95,95	R$ 11,92	R$ 14,81	R$ 1.421,21	3,16%
4.4.2	83853	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	75,16	R$ 126,63	R$ 154,83	R$ 11.637,02	25,86%
4.4.3	72945	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	375,80	R$ 3,15	R$ 3,91	R$ 1.469,38	3,27%
4.4.4	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	375,80	R$ 1,12	R$ 1,39	R$ 522,98	1,16%
4.4.5	72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	45,10	R$ 151,33	R$ 188,00	R$ 8.478,88	18,85%
							R$ 23.496,21	52,23%
4.5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
4.5.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	375,80	R$ 13,76	R$ 17,09	R$ 6.422,42	14,28%
							R$ 6.422,42	100,00%
4.6		URBANIZAÇÃO						
4.6.1	83894	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	ML	53,00	R$ 17,65	R$ 21,93	R$ 1.162,29	51,93%
4.6.2	27746	MEIO-FIO TIPO DNER	ML	49,00	R$ 36,78	R$ 45,69	R$ 2.238,81	48,07%
							R$ 3.401,10	7,56%
4.7		LIMPEZA FINAL						
4.7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	375,80	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 465,99	100,00%
							R$ 465,99	1,04%

OBJETO: RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENDEREÇO: AV. 2 DE JULHO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m):
LARGURA (m):
LEIS SOCIAIS:
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 01

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO

ITEM	CODIGO SINAP		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
5			SAÍDA 02 DE JULHO X AV. SANTOS DUMONT					R$ 285.511,73	61,38%
5.1			DEMOLIÇÕES					R$ 1.709,28	0,60%
5.1.1	8098	H	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	55,00	R$ 5,54	R$ 6,88	R$ 378,40	22,22%
5.1.2	73616	H	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,82	R$ 95,44	R$ 118,57	R$ 1.045,79	61,40%
5.1.3	71503	H	CARGA E DESCARGA DE ENTULHO (ORIGEM: EMBASA)	M3	10,80	R$ 1,74	R$ 2,16	R$ 23,33	1,37%
5.1.4	80104	H	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=30KM	M3	10,80	R$ 19,06	R$ 23,68	R$ 255,74	15,01%
5.2			MOVIMENTO DE TERRA					R$ 168.317,73	58,95%
5.2.1	80088	D	ESCAVAÇÃO P/ ABERTURA DE CORTE COM BOTA-FORA, DM=20KM	M3	1.417,50	R$ 28,69	R$ 35,64	R$ 50.519,70	30,01%
5.2.2	73904	I	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	302,40	R$ 60,17	R$ 74,75	R$ 22.604,40	13,43%
5.2.3	74834	I	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 150HP	M3	1.701,00	R$ 2,00	R$ 2,48	R$ 4.218,48	2,51%
5.2.6	73602	D	SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL (ATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO COM AREIA SUJA)	M3	945,00	R$ 77,49	R$ 96,27	R$ 90.975,15	54,05%
5.3			LIMPEZA E LOCAÇÃO DO TERRENO					R$ 26.337,15	9,22%
5.3.1	73915	H	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20M E BOTA-FORA	M2	945,00	R$ 4,81	R$ 5,98	R$ 5.651,10	21,46%
5.3.2	73686	H	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	945,00	R$ 17,62	R$ 21,89	R$ 20.686,05	78,54%
5.4			PAVIMENTAÇÃO					R$ 51.103,37	17,90%
5.4.1	72910	H	SUB BASE EM ARENOSO	M3	236,25	R$ 11,92	R$ 14,81	R$ 3.498,93	6,85%
5.4.2	81053	H	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	189,00	R$ 124,83	R$ 154,83	R$ 29.262,87	57,26%
5.4.3	72945	H	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTAÇAO COM EMULSAO CM-30	M2	658,35	R$ 3,15	R$ 3,91	R$ 2.574,13	5,04%
5.4.4	72942	H	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	658,35	R$ 1,12	R$ 1,39	R$ 915,11	1,79%
5.4.5	72964	H	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO LOCAGEM E APLICAÇAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	79,00	R$ 151,33	R$ 188,00	R$ 14.852,00	29,06%
5.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R$ 1.878,16	0,66%
5.5.1	72847	A	SINALIZAÇAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	109,90	R$ 13,76	R$ 17,09	R$ 1.878,16	100,00%
5.6			URBANIZAÇÃO E DRENAGEM					R$ 34.025,61	12,23%
5.6.1	77346	H	MEIO FIO TIPO OVER	ML	221,97	R$ 36,78	R$ 45,68	R$ 10.141,81	29,04%
5.6.2	75745	H	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	60,20	R$ 43,09	R$ 53,53	R$ 3.222,51	9,23%
5.6.3	80674	D	CALHA RETANGULAR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BOTA-FORA E FORMA, B= 0,60M E H=0,40M	M	12,00	R$ 227,34	R$ 282,42	R$ 3.388,04	9,70%
	38300	H	TUBO DE CONCRETO ARMADO CA-2 D=0,80M	M	30,00	R$ 352,56	R$ 437,99	R$ 13.139,70	37,62%
5.6.4	82033	D	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL	M2	251,00	R$ 16,14	R$ 20,05	R$ 5.032,55	14,41%
5.7			LIMPEZA FINAL					R$ 1.246,45	0,44%
5.7.1	9537	R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.005,20	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 1.246,45	100,00%
6			ENTRADA DA AV. 2 DE JULHO					R$ 79.630,91	17,12%
6.1			LIMPEZA E LOCAÇÃO DO TERRENO					R$ 1.843,86	2,32%
6.1.1	85366	B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M2	108,43	R$ 8,19	R$ 10,17	R$ 1.112,90	60,16%
6.1.2	79922	D	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PARA BOTA-FORA	M	27,22	R$ 5,06	R$ 6,29	R$ 171,21	9,26%
6.1.3	67697	H	LOCAÇÃO DA OBRA PARA AREA SUPERIOR A 50 M2	M2	109,43	R$ 4,16	R$ 5,17	R$ 565,75	30,58%
6.2			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE					R$ 36,14	0,05%
6.2.1	72898	H	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,39	R$ 0,74	R$ 0,92	R$ 16,00	43,80%
6.2.2	72841	A	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	17,39	R$ 0,95	R$ 1,18	R$ 20,53	56,20%
6.3			PAVIMENTAÇÃO					R$ 51.998,74	65,29%
6.3.1	27622	H	ABERTURA DE CAIXA DE RUAS ESP=0,40M, C/ EXPURGO E COMPACTACAO DO SUBLEITO	M2	299,54	R$ 6,17	R$ 7,66	R$ 2.060,48	5,89%
6.3.2	72910	H	SUB BASE EM ARENOSO	M3	79,81	R$ 11,92	R$ 14,81	R$ 1.183,44	2,28%
6.3.3	81053	H	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	59,93	R$ 124,83	R$ 154,83	R$ 9.279,12	17,84%
6.3.4	72945	H	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTAÇAO COM EMULSAO CM-30	M2	399,54	R$ 3,15	R$ 3,91	R$ 1.562,20	3,00%
6.3.5	72942	H	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	399,54	R$ 1,12	R$ 1,39	R$ 555,98	1,07%
6.3.6	72964	H	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO LOCAGEM E APLICAÇAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	47,94	R$ 151,33	R$ 188,00	R$ 9.013,62	17,33%
6.3.7	72163	H	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	399,54	R$ 55,09	R$ 68,44	R$ 27.344,52	52,59%
6.4			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R$ 4.815,85	6,17%
6.4.1	72847	B	SINALIZAÇAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELO	M2	28,83	R$ 13,76	R$ 17,09	R$ 492,70	10,52%
6.4.2	72847	H	SINALIZAÇAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - BRANCO	M2	62,80	R$ 13,76	R$ 17,09	R$ 1.073,25	22,83%

2/3

OBJETO: RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENDEREÇO: AV. 2 DE JULHO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m):
LARGURA (m):
LEIS SOCIAIS:
BDI: 24,22%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 02

LAURO DE FREITAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO

ITEM	CÓDIGO SINAP		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
6.4.3	41506	A	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	25,00	R$ 4,62	R$ 5,74	R$ 143,50	2,92%
6.4.4	4 S 06 331 21 - SICRO		FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. BIDIRECIONAL	UND	36,00	R$ 49,76	R$ 61,82	R$ 2.225,52	45,27%
6.4.5	4 S 06 200 01 - SICRO		FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	M2	4,00	R$ 197,35	R$ 245,17	R$ 980,68	19,95%
								R$	
6.5			URBANIZAÇÃO					R$ 20.218,13	25,89%
6.5.1	27749	H	MEIO FIO TIPO DNER	ML	236,58	R$ 38,78	R$ 48,69	R$ 10.808,80	53,47%
6.5.2	81895	G	PASSEIO EM CONCRETO C/ 0,10M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO	M2	103,67	R$ 70,91	R$ 88,09	R$ 9.132,29	45,17%
6.5.3	82094	A	RAMPA SIMPLES PADRÃO DESAL PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	2,00	R$ 111,10	R$ 138,02	R$ 276,04	1,37%
6.6			LIMPEZA FINAL						
6.6.1	9533	F	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	500,00	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 620,00	0,79%
								R$ 620,00	100,00%

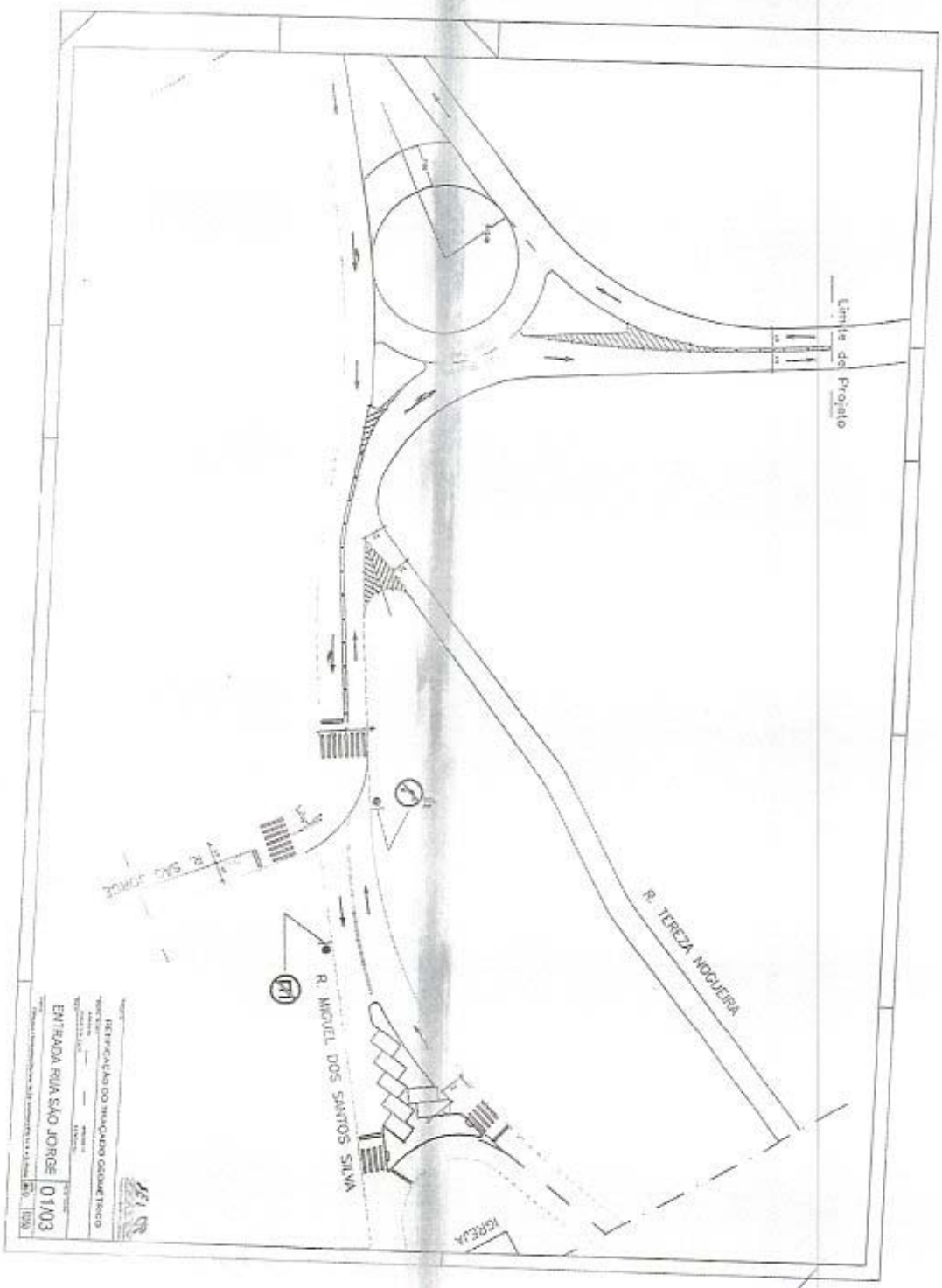
Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

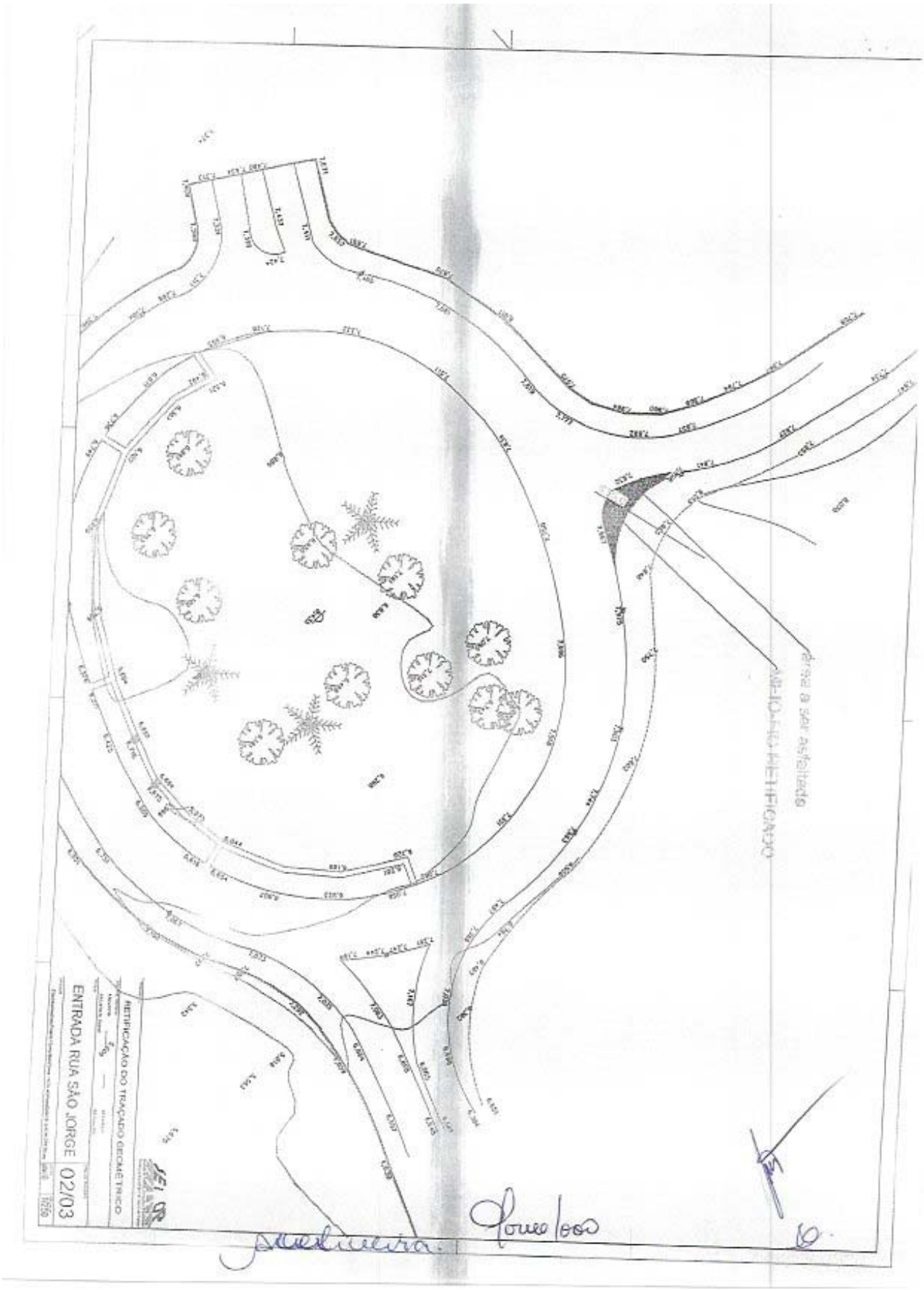
Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

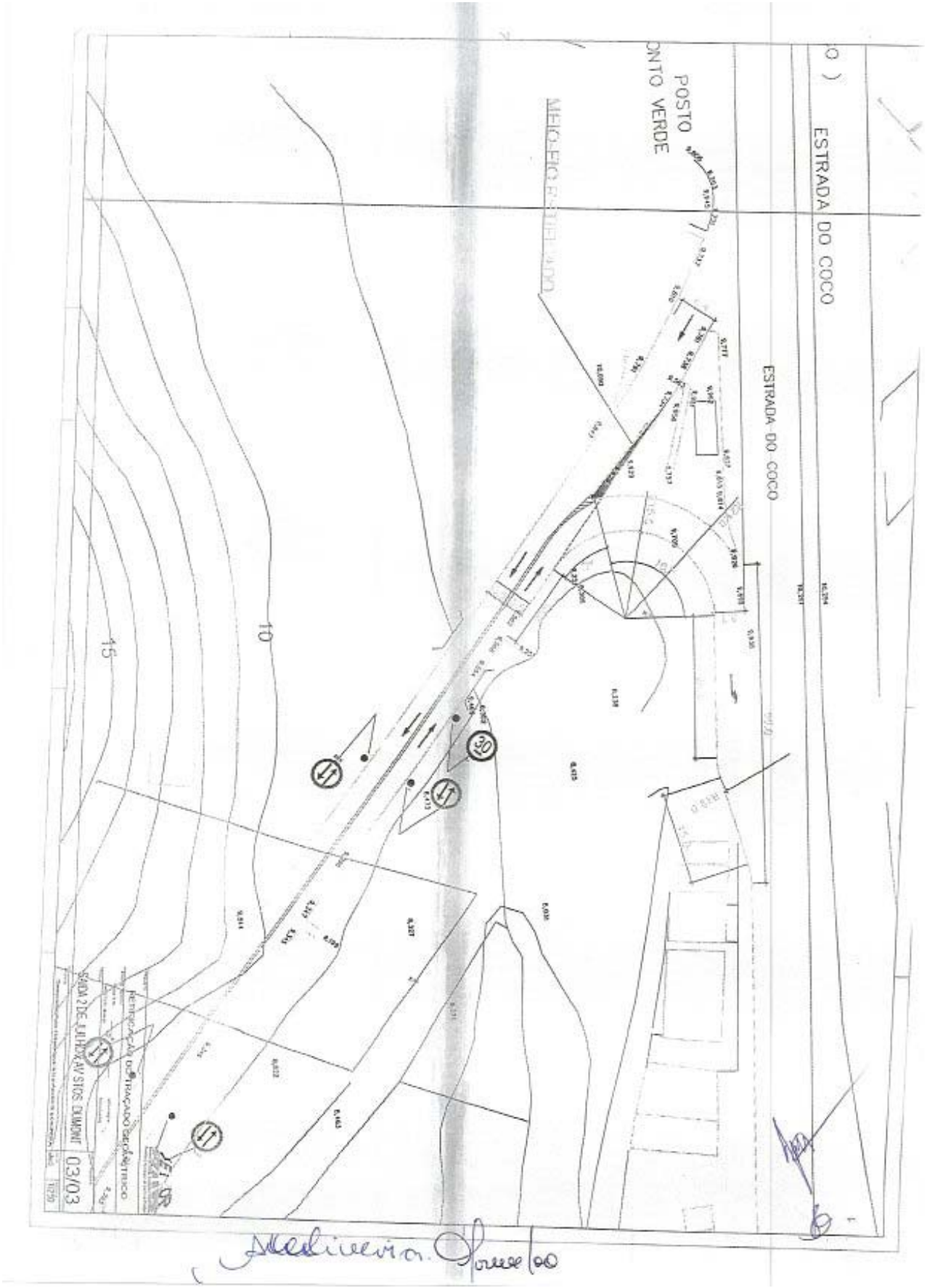
André Luis Galvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

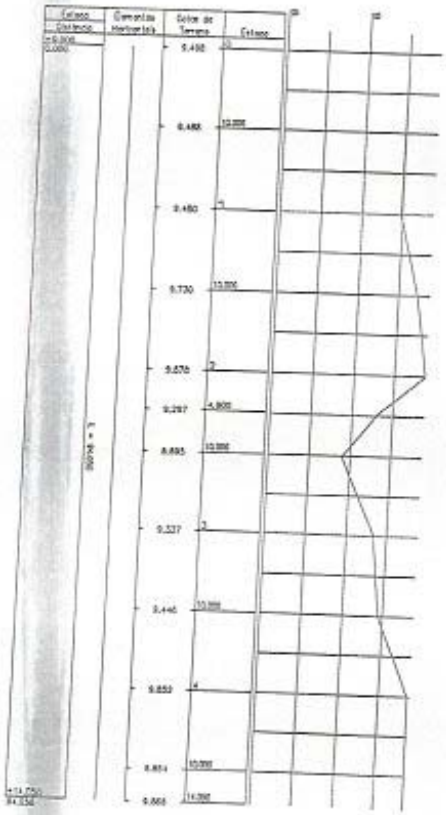
Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

1/3


Limite do Projeto
R. TEREZA NOGUEIRA
R. MIGUEL DOS SANTOS SILVA
R. SÃO JORGE
IGREJA
RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENTRADA RUA SÃO JORGE
01/03


ÁREA A SER ASFALTADA
RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENTRADA RUA SÃO JORGE
02/03


ESTRADA DO COCO
ESTRADA DO COCO
POSTO
ONTO VERDE
MEIO-FIO R-STEL-A-COCO
10
15
30
03/03



JLFC TOPOGRAFIA Serviços Auxiliares da Construção Civil

CLIENTE

PERFIL LONGITUDINAL PRIMITIVO

OBRA: LIXO 2 - LAURO DE FREITAS

MUNICÍPIO: SALVADOR

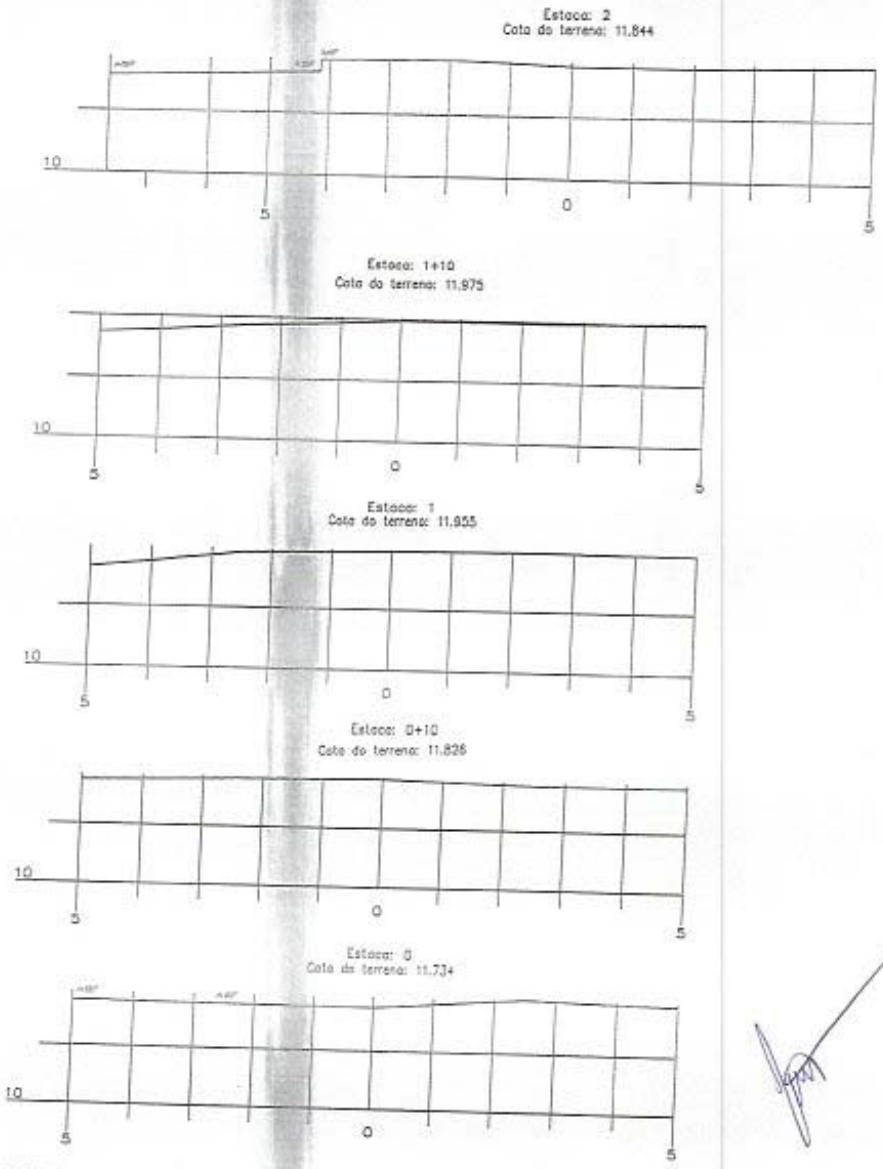
ESTADO: BAHIA

ESCALA: H=1/500 V=1/250

DATA: DEZEMBRO/2012

RESPONSÁVEL: JOSÉ LEAL

FOLHA: 01/01



JLFC TOPOGRAFIA Serviços Auxiliares da Construção Civil

ASSUNTO: SEÇÕES TRANSVERSAIS PRIMITIVAS

FOLHA: 01/01

LOCAL: EIXO 1 - LAURO DE FREITAS

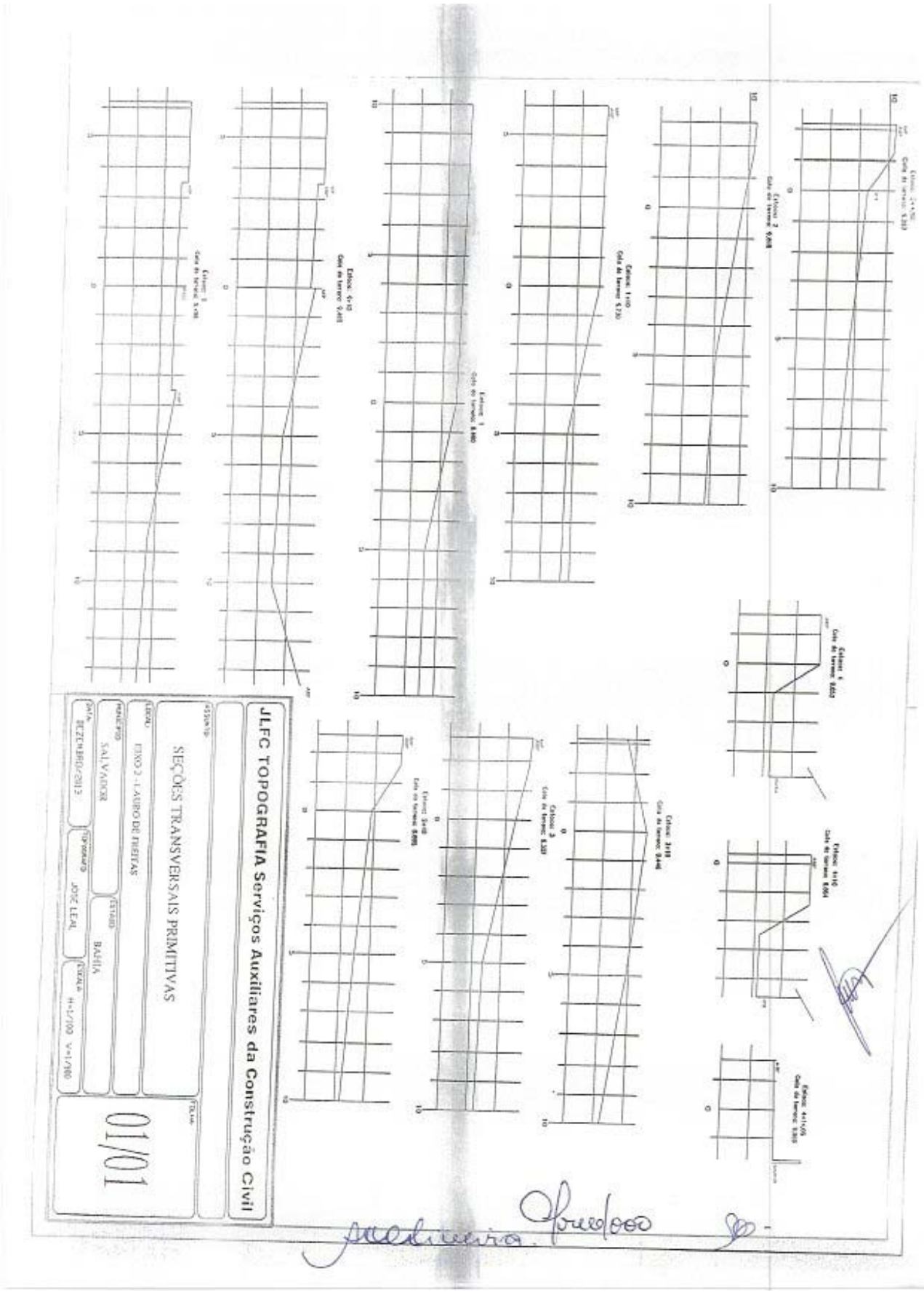
MUNICÍPIO: SALVADOR

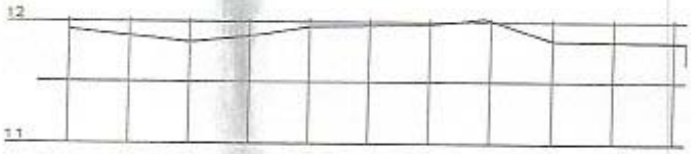
ESTADO: BAHIA

DATA: DEZEMBRO/2013

TOPOGRAFO: JOSE LEAL

ESCALA: H=1/100 V=1/100


JLFC TOPOGRAFIA Serviços Auxiliares da Construção Civil
ESCALA
SEÇÕES TRANSVERSAIS PRIMITIVAS
FOLHA
LOCAL
EIXO 2 - LAURO DE FREITAS
ESTADO
BAHIA
SALVADOR
DATA
DESENHISTA
JOSÉ LEAL
01/01



JLFC TOPOGRAFIA Serviços Auxiliares da Construção Civil

ASSUNTO: PERFIL LONGITUDINAL PRIMITIVO

FOLHA: 01/01

LOCAL: EIXO 1 - LAURO DE FREITAS

MUNICIPIO: SALVADOR

ESTADO: BAHIA

DATA: DEZEMBRO/2013

TOPOGRAFO: JOSÉ LEAL

ESCALA: H=1/500 V=1/50

OBJETO: RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENDEREÇO: GERMO DE SOUZA FILHO COM ENTRADA VIDA NOVA
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 220
LARGURA (m):
BDI: 24,23%
DATA BASE: agosto-14
REVISÃO: 02

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade de Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA -ENTRADA DE VIDA NOVA

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R$ 9.938,40	3,64%
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 26.582,16	9,74%
3.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 1.075,41	0,39%
4.0		TERRAPLENAGEM					R$ 15.472,03	5,67%
5.0		PAVIMENTAÇÃO					R$ 36.817,39	13,49%
6.0		URBANIZAÇÃO					R$ 169.380,44	62,06%
7.0		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R$ 12.920,75	4,73%
8.0		LIMPEZA FINAL					R$ 736,56	0,27%
							R$ 272.923,14	

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R$ 9.938,40	3,64%
1.1	PMLF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA	MÊS	1,00	R$ 8.000,00	R$ 9.938,40	R$ 9.938,40	3,64%
2		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 26.582,16	9,74%
2.1	PMLF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CJ	1,00	R$ 4.500,00	R$ 5.590,35	R$ 5.590,35	2,05%
2.2	[illegible]	BARRACO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM [illegible] INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E [illegible]	M²	25,00	R$ 295,96	R$ 367,67	R$ 9.191,75	3,37%
2.3	72661	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA PARA OBRA	UND	1,00	R$ 185,91	R$ 230,96	R$ 230,96	0,08%
2.4	73940	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA,MÓDULO 1206 CARGA 8KWH 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	R$ 1.017,56	R$ 1.264,11	R$ 1.264,11	0,46%
2.5	73933	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	9,00	R$ 182,09	R$ 226,21	R$ 2.035,89	0,75%
2.6	73922 D	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO	M	250,00	R$ 11,96	R$ 14,86	R$ 3.715,00	1,36%
2.7	PMLF	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE E.A 10MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES 0,60 X 0,40M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	UND	5,00	R$ 27,98	R$ 34,76	R$ 173,80	0,06%
2.8	73957	CONE COM FAIXA REFLETORA P/ DESVIO DE TRAFEGO OU REDUÇÃO DA	UND	15,00	R$ 1,73	R$ 2,15	R$ 32,25	0,01%
2.9	[illegible]	[illegible] PAVIMENTAÇÃO	UND	1,00	R$ 3.500,00	R$ 4.348,05	R$ 4.348,05	1,59%
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R$ 1.075,41	0,39%
3.1	73977	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PARA BOTA - FORA	M	156,80	R$ 5,04	R$ 6,26	R$ 978,72	0,36%
3.2	72966 G	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,00	R$ 0,74	R$ 0,92	R$ 6,44	0,00%
3.3	80102 D	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT=10KM	M3	7,00	R$ 9,52	R$ 11,83	R$ 82,83	0,03%
3.4	80344 D	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA	M3	7,00	R$ 0,85	R$ 1,06	R$ 7,42	0,00%
3.5								
4		TERRAPLENAGEM					R$ 15.472,03	5,67%
4.1	73472 D	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	594,00	R$ 0,42	R$ 0,52	R$ 308,88	0,11%
4.2	[illegible]	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA	M2	594,00	R$ 4,81	R$ 5,98	R$ 3.552,12	1,30%
4.3	74004 I	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (CTRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	324,00	R$ 1,89	R$ 2,35	R$ 761,40	0,28%
4.4	73972 D	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	540,00	R$ 0,34	R$ 0,42	R$ 226,80	0,08%
4.5	72896 D	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	421,20	R$ 10,02	R$ 12,45	R$ 5.243,94	1,92%
4.6	80102 I	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, DMT = 10,0 KM	M3	421,20	R$ 9,52	R$ 11,83	R$ 4.982,80	1,83%
4.7	74151 D	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	421,20	R$ 0,20	R$ 0,25	R$ 105,30	0,04%
4.8	80993	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (3 PASS) [illegible] VIBRATÓRIO 80 HP	M3	81,00	R$ 2,80	R$ 3,59	R$ 290,79	0,11%
5		PAVIMENTAÇÃO					R$ 36.817,39	13,49%
5.1	72941 D	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	550,00	R$ 1,17	R$ 1,45	R$ 797,50	0,29%
5.2	72910	REFORÇO COM MATERIAL ARGILOSO	M3	55,00	R$ 11,92	R$ 14,81	R$ 814,55	0,30%
5.3	72909 D	BASE E SUB-BASE EM ARENOSO COMPACTADO ESP=25CM	M2	110,00	R$ 9,01	R$ 11,19	R$ 1.230,90	0,45%
5.4	73710 G	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	137,50	R$ 85,75	R$ 106,53	R$ 14.647,88	5,37%
5.5	72945 D	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	550,00	R$ 3,15	R$ 3,91	R$ 2.150,50	0,79%
5.6	72942 D	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	550,00	R$ 1,12	R$ 1,39	R$ 764,50	0,28%
5.7	72943 G	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, (INCLUSIVE TRANSPORTE	T	66,00	R$ 181,51	R$ 225,49	R$ 14.882,34	5,45%
5.8	PMLF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	66,00	R$ 18,65	R$ 23,17	R$ 1.529,22	0,56%
6		URBANIZAÇÃO					R$ 55.819,14	20,45%
6.1	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 x 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	280,00	R$ 25,69	R$ 31,91	R$ 8.936,60	3,04%
6.2	73456 I	ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ MAT. DE EMP	M3	202,00	R$ 36,94	R$ 45,89	R$ 9.269,67	3,41%
6.3	86189 D	GRAMA ESMERALDA EM ROLOS	M2	580,00	R$ 12,88	R$ 16,00	R$ 9.280,00	3,40%
6.4	86178 D	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 70 A 100CM, EM CAVA DE 80X80X60CM (PARA ARBORIZAÇÃO E HUMANIZAÇÃO DA CIDADE)	UM	10,00	R$ 24,79	R$ 30,80	R$ 308,00	0,11%
6.5	83993 D	CAIAÇÃO DE MEIO FIO	M2	104,00	R$ 1,72	R$ 2,14	R$ 222,56	0,08%

OBJETO: RETIFICAÇÃO DO TRAÇADO GEOMÉTRICO
ENDEREÇO: GERINO DE SOUZA FILHO COM ENTRADA VIDA NOVA
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 220
LARGURA (m):
LEIS SOCIAIS: 91,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: agosto-14
REVISÃO: 02

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade da Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA -ENTRADA DE VIDA NOVA

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	R$ UNIT. (S/ BDI)	R$ UNIT. (C/ BDI)	R$ TOTAL	%
6.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PASSEIO EM CONCRETO FCK=20MPA, C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE [illegible]	M2	351,00	R$ 43,09	R$ 53,53	R$ 18.789,03	6,88%
6.7	81957	0	[illegible]	FORNEC./ASSENT. DE PISO TACTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM	M2	104,00	R$ 74,31	R$ 92,32	R$ 9.601,28	3,52%
6.1				ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO					R$ 113.567,30	41,61%
				MOVIMENTO DE TERRA						
6.1.1	78218	P	H	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	163,06	R$ 15,13	R$ 18,80	R$ 3.065,57	1,12%
6.1.2	74010	1	R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADORA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3	M3	203,83	R$ 1,02	R$ 1,27	R$ 258,86	0,09%
6.1.3	80109		[illegible]	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=15KM	M3	203,83	R$ 14,29	R$ 17,75	R$ 3.617,95	1,33%
6.1.4	74155	1	R	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	203,83	R$ 0,20	R$ 0,25	R$ 50,96	0,02%
6.1.5				SUPERESTRUTURA						0,00%
6.1.6	78875	0	[illegible]	CONCRETO ARMADO 20 MPA, FORMA 0,65 M2/M3, ACO 65 KG/M3	M3	48,92	R$ 1.088,83	R$ 1.352,85	R$ 66.160,91	24,24%
6.1.7	80760	0	[illegible]	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E MONTAGEM DE AÇO CA50 8,00 A 10,00 MM, INCLUSIVE COLOCAÇÃO NAS FORMAS	KG	1.868,46	R$ 6,06	R$ 7,53	R$ 14.069,52	5,16%
6.1.8	74138	2	R	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	28,78	R$ 349,20	R$ 433,81	R$ 12.484,47	4,57%
6.1.9	73938	1	R	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	372,71	R$ 29,91	R$ 37,16	R$ 13.850,06	5,07%
7				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R$ 12.920,75	4,73%
7.1	72843		R	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - AMARELO	M2	322,51	R$ 13,76	R$ 17,09	R$ 5.511,61	2,02%
7.2	PMLF			FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	M2	12,00	R$ 197,35	R$ 245,17	R$ 2.942,04	1,08%
7.3	PMLF			TACHÃO BIDIRECIONAL	UND	62,00	R$ 58,00	R$ 72,05	R$ 4.467,10	1,64%
8.0				LIMPEZA FINAL					R$ 736,56	0,27%
8.1	9537		R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	594,00	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 736,56	0,27%

Thiago Teixeira Esteves
Engenheiro Civil

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

RUA
VEREADOR
ITAMAR
RUA
GILVAN
FERNANDES
RUA DR. GERINO DE SOUZA FILHO
PARE
PARE
PARE
PARE
GERINO DE SOUZA FILHO COM ENTRADA VIDA NOVA
SEMAFOROS - Estudo Implantação
20/20

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO: RUA FLORIANO PEIXOTO
EXTENSÃO (m): 142,00
LARGURA (m): 7,00
LDI SOBRE MO: 91,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março 14
REVISÃO: 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS
Cidade de Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 238.758,95

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1		SERVIÇOS DO LOTE						
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 19.384,94	
1.1.1	PMLF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, AJUDANTE E VIGIA	MÊS	R$ 13.419,00	R$ 16.670,42	1,00	R$ 16.670,42	6,98%
1.2		CANTEIRO					R$ 2.714,52	1,14%
1.2.1	74209 / 1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,00	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	1,14%
2		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 2.457,72	1,03%
2.1	PMLF	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	R$ 27,98	R$ 34,76	10,00	R$ 347,60	0,15%
2.2	79927 / 0	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO.	M	R$ 11,98	R$ 14,88	142,00	R$ 2.110,12	0,88%
3		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 3.047,10	1,28%
3.1	8094 / D	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA	ML	R$ 9,31	R$ 11,57	142,00	R$ 1.642,94	0,69%
3.2	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (TEMA C/ ÁGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	8,00	R$ 855,76	0,36%
3.3	95135 / 0	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	R$ 3,49	R$ 4,34	14,00	R$ 60,76	0,02%
3.4	72894 / A	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	33,72	R$ 31,07	0,01%
3.5	80102 / D	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	33,72	R$ 398,91	0,17%
3.6	73549 / A	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 16,56	R$ 20,57	2,84	R$ 57,71	0,02%
4		TERRAPLENAGEM					R$ 26.802,20	11,23%
4.1	78472 / B	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRADE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	994,00	R$ 516,88	0,22%
4.2	79915 / D	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA	M2	R$ 4,81	R$ 5,98	422,88	R$ 2.528,82	1,06%
4.3	73822 / 2	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	R$ 0,47	R$ 0,58	994,00	R$ 576,52	0,24%
4.4	79472 / D	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,34	R$ 0,42	994,00	R$ 417,48	0,17%
4.5	74205 / 1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBSOLO (CATRATOR ESTEIRAS 100HP)	M3	R$ 1,89	R$ 2,35	545,70	R$ 1.284,75	0,54%
4.6	72894 / B	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 10,02	R$ 12,45	775,32	R$ 9.652,73	4,04%
4.7	80102 / D	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	775,32	R$ 9.172,04	3,84%
4.8	74153 / D	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	775,32	R$ 193,83	0,08%
4.9	18456 / 2	ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ MAT. DE EMP	M3	R$ 36,94	R$ 45,89	49,70	R$ 2.280,73	0,96%
4.10	90087 / 2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (AREIA) (C/MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	M3	R$ 2,89	R$ 3,59	49,70	R$ 178,42	0,07%
5		DRENAGEM					R$ 38.510,34	16,13%
5.1	73814 / B	LIMPEZA DE REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	43,00	R$ 217,58	0,09%
5.2	73668 / B	ESCAVAÇÃO MANUAL ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	93,48	R$ 570,23	0,24%
5.3	83709 / D	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,14	R$ 1.200,24	2,00	R$ 2.400,48	1,01%
5.4	83715 / D	CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	UN	R$ 285,39	R$ 354,54	2,00	R$ 709,08	0,30%
5.5	83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 17940, P = CHAMINE CR ARDA/POCO	UN	R$ 588,47	R$ 731,09	2,00	R$ 1.462,18	0,61%
5.6	74208 / 1	VISITA CONTENDO COM ARO CINTARELA 1.4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CAIXA COLETORA, 1,20x1,20x1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,37	R$ 1.196,79	4,00	R$ 4.787,16	2,01%
5.7	[illegible]	[illegible] DE DRENAGEM COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - ON [illegible]	M	R$ 32,40	R$ 63,85	43,00	R$ 2.745,55	1,15%
5.9	73872	TUBULAÇÃO PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400MM	M	R$ 89,48	R$ 111,14	14,00	R$ 1.555,99	0,65%
5.10	73877	TUBULAÇÃO PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 136,84	R$ 170,00	43,00	R$ 7.310,00	3,06%
5.11	73856 / 2	BOCA DE LOBO BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (AZIDA E TRANSPORTE	UN	R$ 553,73	R$ 688,41	1,00	R$ 688,41	0,29%
5.12	83888 / D	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	R$ 43,81	R$ 54,18	153,36	R$ 8.309,04	3,48%
5.13	73891 / 2	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	176,00	R$ 777,92	0,33%
5.14	73864 / 1	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	33,76	R$ 2.523,56	1,06%
5.15	72910 / D	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E MOLHADO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	28,92	R$ 376,25	0,16%
5.16	77530 / 1	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO (BARREIRA P/ VALAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ENTERRADO EMBA X ENGASAL)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	43,00	R$ 176,73	0,07%
5.17	74010 / 1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	83,93	R$ 106,59	0,04%
5.18	80102 / D	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	83,93	R$ 992,89	0,42%
5.19	74153 / D	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	83,93	R$ 20,98	0,01%
5.20	83599 / B	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,46	R$ 400,59	5,38	R$ 2.155,17	0,90%
5.21	90184 / A	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	5,38	R$ 428,14	0,18%
5.22	PMLF	CHAMINE DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTO(C/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	57,00	R$ 199,50	0,08%

RUA FLORIANO PEIXOTO

1/2

ITEM	CÓDIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
6		PAVIMENTAÇÃO						
6.1	72961 D R	REVIRA ARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	R$ 1,17	R$ 1,45	994,00	R$ 08.879,89	28,79%
6.2	27749 D R	BASE E SUB-BASE EM ARENOSO COMPACTADO ESP=25CM	M2	R$ 9,01	R$ 11,19	994,00	R$ 11.122,86	4,66%
6.3	73710 D R	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	198,80	R$ 21.178,16	6,87%
6.6	72942 D R	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	R$ 3,15	R$ 3,91	994,00	R$ 3.886,54	1,61%
6.7	72965 D R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	994,00	R$ 1.381,66	0,58%
6.8	PMLF	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	119,28	R$ 26.896,45	11,27%
		TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	119,28	R$ 2.763,72	1,16%
7		URBANISMO E PAISAGISMO						
7.1	74223 L R	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR x FACE INFERIOR x ALTURA)(COMPRIMENTO)	M	R$ 29,54	R$ 36,70	284,00	R$ 49.883,63	20,89%
7.2	15458 4 R	ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ MAT. DE EMP	M3	R$ 36,94	R$ 45,89	42,12	R$ 10.422,80	4,37%
7.3	25769 D R	PASSEIO EM CONCRETO ESP=6,0CM COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,98	R$ 54,53	281,16	R$ 1.905,18	0,80%
7.4	81884 D R	PASSEIO EM CONCRETO FCK=20MPA, C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENÓSO COM ESP. =0,15M	M3	R$ 58,60	R$ 72,67	39,12	R$ 15.050,49	6,30%
7.5	81951 D R	FORNEC.ASSENT. DE PISO TACTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM	M2	R$ 74,31	R$ 92,32	113,60	R$ 2.043,48	0,86%
7.6	83853 D R	PINTURA DE MEIO-FIO	M	R$ 1,72	R$ 2,14	284,00	R$ 607,76	0,25%
7.7	72947 D R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,08	51,12	R$ 873,64	0,37%
7.8	4.5.06.202.01	CONFECÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	R$ 135,25	R$ 168,02	2,00	R$ 336,04	0,14%
7.11	74053 1 R	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	R$ 239,65	R$ 297,72	8,52	R$ 2.536,57	1,06%
7.12	73843 1 R	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	R$ 240,84	R$ 299,20	7,10	R$ 2.124,32	0,89%
7.13	73844 1 R	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R$ 298,33	R$ 370,62	4,26	R$ 1.578,84	0,66%
7.14	73844 2 R	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	R$ 303,42	R$ 379,67	4,97	R$ 1.886,96	0,79%
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
8.1	73863 6 R	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO DIAMETRO = 60CM, PROF = 140CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UND	R$ 1.079,80	R$ 1.341,04	3,00	R$ 4.024,12	1,69%
8.2	83057 0 R	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	R$ 585,41	R$ 727,25	3,00	R$ 2.181,75	0,91%
8.3	73862 4 R	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	R$ 5,95	R$ 7,39	134,05	R$ 990,63	0,41%
8.4	74168 2 R	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 29,65	R$ 36,83	227,20	R$ 8.367,78	3,50%
8.5	74168 1 R	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 56,56	R$ 70,26	142,00	R$ 9.976,92	4,18%
8.6	72920 R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E UMIDECIDO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	129,76	R$ 1.688,18	0,71%
8.7	PMLF	CONCRETO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 358,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,19%
8.8	83132 4 R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40M0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$ 320,67	0,13%
8.9	73916 2 R	PLACA INSTALTADA PARA IDENTIFICÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,32	R$ 105,99	4,00	R$ 423,96	0,18%
8.10	9537 0 R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	1.275,16	R$ 1.581,20	0,66%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

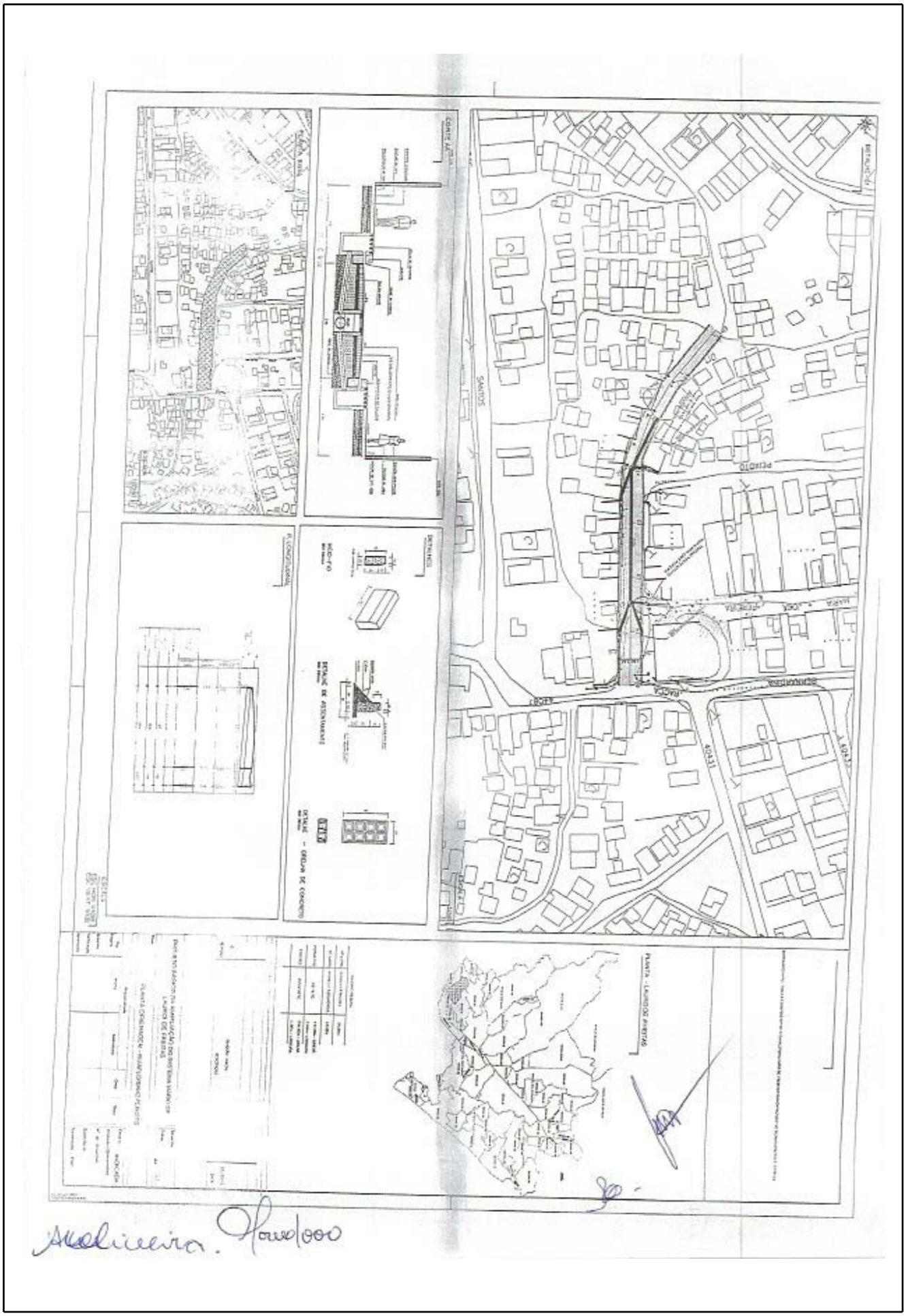
Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luís Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

RUA FLORIANO PEIXOTO

2/2


SANTOS
PLANTA - LAURO DE FREITAS

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : RUA MARIA JOSÉ PEREIRA
EXTENSÃO (m): 332,00
LARGURA (m): 7,00
LDS SOCIAIS : 91,70%
BDI : 24,21%
DATA BASE : (MES)-14
REVISÃO : 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando do Povo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 272.036,24

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1				SERVIÇOS DO LOTE					R$ 19.384,94	
1.1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 16.670,42	6,13%
1.1.1	PMLF			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA	MÊS	R$ 13.419,00	R$ 16.670,42	1,00	R$ 16.670,42	6,13%
1.2				CANTEIRO					R$ 2.714,52	1,00%
1.2.1	74209	1	R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,00	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	1,00%
2				SERVIÇOS INICIAIS					R$ 2.457,72	0,90%
2.1	PMLF			PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	R$ 27,94	R$ 34,76	10,00	R$ 347,60	0,13%
2.2	73927	0	G	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO	M	R$ 11,94	R$ 14,86	142,00	R$ 2.110,12	0,78%
3				DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 2.824,43	1,04%
3.1	8094	D	D	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA	ML	R$ 9,31	R$ 11,57	132,00	R$ 1.527,24	0,56%
3.2	PMLF			EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D'ÁGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	7,00	R$ 748,79	0,28%
3.3	95335	D	B	RETIRADA DE MEIO-FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	R$ 3,49	R$ 4,34	14,00	R$ 60,76	0,02%
3.4	72898	D	R	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	33,72	R$ 31,02	0,01%
3.5	80102	D	G	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	33,72	R$ 398,91	0,15%
3.6	72949	D	H	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 16,36	R$ 20,32	2,84	R$ 57,71	0,02%
4				TERRAPLENAGEM					R$ 26.902,20	9,85%
4.1	78473	D	B	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	994,00	R$ 516,88	0,19%
4.2	79915	D	G	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL, REMOÇÃO DE TERRA VEGETAL ATÉ 0,20 M E BOTA-FORA	M2	R$ 4,81	R$ 5,98	422,88	R$ 2.528,82	0,93%
4.3	73822	2	H	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	R$ 0,47	R$ 0,58	994,00	R$ 576,52	0,21%
4.4	79472	D	R	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,34	R$ 0,42	994,00	R$ 417,48	0,15%
4.5	74201	1	K	ESCAVAÇAO MECANICA DE MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS, 160HP)	M3	R$ 1,89	R$ 2,35	546,70	R$ 1.284,75	0,47%
4.6	72896	D	K	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 10,02	R$ 12,45	775,32	R$ 9.652,73	3,55%
4.7	80102	D	G	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	775,32	R$ 9.172,04	3,37%
4.8	74153	2	G	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	775,32	R$ 193,83	0,07%
4.9	79856	1	H	ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ MAT. DE EMP	M3	R$ 36,94	R$ 45,89	49,70	R$ 2.280,73	0,84%
4.10	80067	2	H	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (E/MONIMELADORA 140 HP E 4010 COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	M3	R$ 2,89	R$ 3,59	49,70	R$ 178,42	0,07%
5				DRENAGEM					R$ 52.204,78	19,19%
5.1	73914	D	H	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	57,00	R$ 288,42	0,11%
5.2	73908	1	K	ESCAV MEC ESCAV HIDRAULA ESCOR PROF>1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL LODO (VALETO) E ESCORAMENTO	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	120,24	R$ 733,46	0,27%
5.3	83769	D	B	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE DN0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,14	R$ 1.200,24	3,00	R$ 3.600,72	1,32%
5.4	83715	D	H	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	UN	R$ 285,39	R$ 354,54	3,00	R$ 1.063,62	0,39%
5.5	83627		H	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 375KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 588,47	R$ 731,06	3,00	R$ 2.193,18	0,81%
5.6	74206	1	H	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,57	R$ 1.196,79	6,00	R$ 7.180,74	2,64%
5.7	73824	1	H	EXECUÇÃO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	R$ 51,40	R$ 63,85	57,00	R$ 3.639,45	1,34%
5.8	27973		H	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,46	R$ 111,14	21,00	R$ 2.333,94	0,86%
5.9	27973	D	H	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 136,84	R$ 170,00	57,00	R$ 9.690,00	3,56%
5.11	73916		H	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (AZEDA E TRANSPORTE	UN	R$ 553,73	R$ 688,41	1,00	R$ 688,41	0,25%
5.12	83868	D	H	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	R$ 43,81	R$ 54,18	204,00	R$ 11.078,73	4,07%
5.13	73851	1	R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	176,00	R$ 777,92	0,29%
5.14	73951	1	D	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	42,00	R$ 3.139,08	1,18%
5.15	73930	D	K	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E IRRIGADO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	37,68	R$ 490,22	0,18%
5.16	73929		H	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 1,0 M (TAPUME) CAIXA X (MEDIDA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	57,00	R$ 234,27	0,08%
5.17	74010	1	K	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE.	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	107,33	R$ 136,31	0,05%
5.18	80102	D	G	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	107,33	R$ 1.268,71	0,47%
5.19	74153	2	G	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	107,33	R$ 26,83	0,01%
5.20	07000	D	H	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,46	R$ 400,59	6,08	R$ 2.356,06	1,01%
5.21	74164	1	G	LASTRO DE AREIA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	6,08	R$ 483,51	0,20%
5.22	PMLF			CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM (L.I ESGOTOS/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	78,00	R$ 273,00	0,10%

Maria Oliveira. Prudoo RUA MARIA JOSÉ PEREIRA 1/2

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : RUA MARIA JOSÉ PEREIRA
EXTENSÃO (m): 132,00
LARGURA (m): 7,00
LEIS SOCIAIS : 91,71%
BDI : 24,21%
DATA BASE : MAIO/14
REVISÃO : 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade do Gado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA R$ 272.036,24

ITEM	CÓDIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
6				PAVIMENTAÇÃO					R$ 68.670,69	25,24%
6.1	72961	D	R	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	R$ 1,17	R$ 1,45	994,00	R$ 1.441,30	0,53%
6.2	27749	D	R	BASE E SUB-BASE EM ARENOSO COMPACTADO ESP=25CM	M2	R$ 9,01	R$ 11,19	994,00	R$ 11.122,86	4,09%
6.4	73710	D	R	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	R$ 85,75	R$ 106,55	198,80	R$ 21.178,16	7,79%
6.5	72941	D	R	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	R$ 3,15	R$ 3,91	994,00	R$ 3.888,54	1,43%
6.6	72947	D	R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	994,00	R$ 1.381,66	0,51%
6.7	72965	D	R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	119,28	R$ 26.896,45	9,89%
6.8	PMLF			TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,66	R$ 23,17	119,28	R$ 2.763,72	1,02%
7				URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 71.169,79	26,16%
7.1	34223	I	R	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 120X15X30X100CM (BASE SUPERIOR E FACE INFERIOR X ALTURA)(COMPRIMENTO)	M	R$ 29,54	R$ 36,70	284,00	R$ 10.422,80	3,83%
7.2	10456	A	H	ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ MAT. DE EMP	M3	R$ 36,94	R$ 45,89	42,17	R$ 1.935,18	0,71%
7.3	26749	D	R	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,09	R$ 53,53	281,16	R$ 15.050,09	5,53%
7.4	83896	D	IS	PASSEIO EM CONCRETO FCK=20MPA, C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE ARENOSO COM ESP. =0,15M	M3	R$ 58,90	R$ 73,17	28,12	R$ 2.043,48	0,75%
7.5	83957	D	IS	FORNEC./ASSENT. DE PISO TÁTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM	M2	R$ 74,31	R$ 92,32	113,60	R$ 10.487,55	3,85%
7.6	83593	D	R	PINTURA DE MEIO-FIO	M	R$ 1,72	R$ 2,14	284,00	R$ 607,76	0,22%
7.7	72947	D	R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,09	47,52	R$ 812,12	0,30%
7.8	4 5 06 207 01			CONFECÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	R$ 135,25	R$ 168,02	2,00	R$ 336,04	0,12%
7.11	74063	I	R	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	R$ 229,05	R$ 287,72	99,00	R$ 28.474,28	10,46%
8				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 28.521,78	10,48%
8.1	73963	G	R	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANÉIS DE CONCRETO DIÂMETRO = 60CM, PROF. = 140CM, INCLUINDO degrau, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO	UND	R$ 1.079,80	R$ 1.341,44	3,00	R$ 4.024,32	1,48%
8.2	83692	D	R	TAMPÃO FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	R$ 585,41	R$ 727,25	3,00	R$ 2.181,75	0,80%
8.3	73962	A	R	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATÉ 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	R$ 5,95	R$ 7,39	124,61	R$ 920,87	0,34%
8.4	74168	I	R	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 29,65	R$ 36,83	211,20	R$ 7.778,50	2,86%
8.5	74168	I	R	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 56,56	R$ 70,25	132,00	R$ 9.274,32	3,41%
8.6	72920		R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E MOLHADO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	120,62	R$ 1.569,27	0,58%
8.7	PMLF			OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,16%
8.8	84122	D	R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$ 320,67	0,12%
8.9	73916	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,32	R$ 105,98	4,00	R$ 423,96	0,16%
8.10	9537	D	R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	1.275,16	R$ 1.581,20	0,58%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

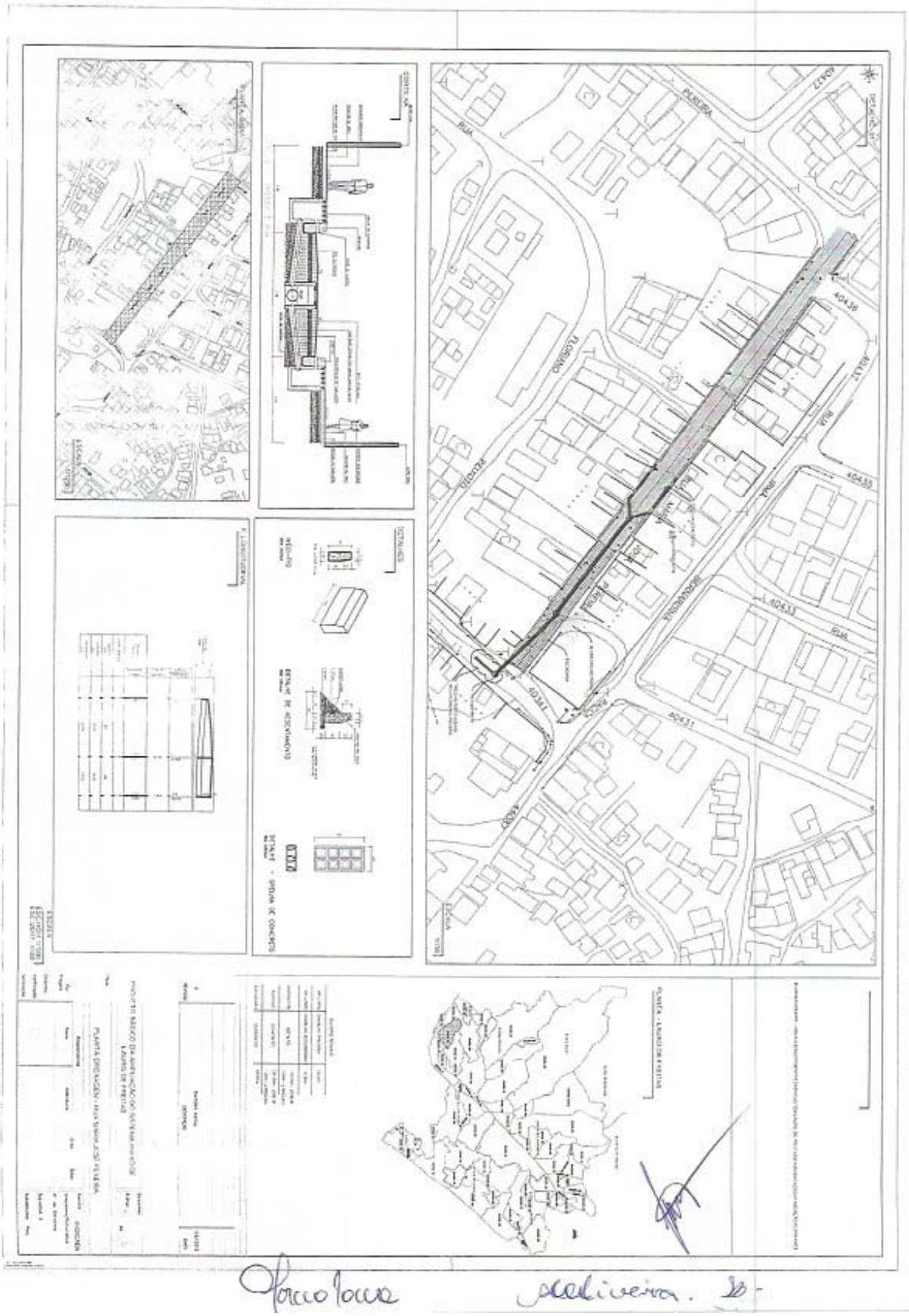
Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

RUA MARIA JOSÉ PEREIRA

2/2



OBJETO: *Obras de Drenagem e Pavimentação*
ENDEREÇO: *Rua Antonio dos Neves - Jardim Metropole - Lauro de Freitas - Ba*
EXTENSÃO (m): 63,00
LEIS SOCIAIS: *91,70%*
BDI: *24,23%*
DATA BASE: março-14
REVISÃO: *00*

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Construindo do Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DRENAGEM

TOTAL R$ 80.063,71

CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT. COM BDI	R$ TOTAL
			SERVIÇOS INICIAIS					R$ 14.749,69
SEINFRA			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	R$ 1.000,00	R$ 1.242,30	R$ 1.242,30
SEINFRA			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	1,00	R$ 7.500,00	R$ 7.500,00	R$ 7.500,00
72539	D	H	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 2,0 M (ACORDO CAIXA X EMBASA)	M	222,00	R$ 3,31	R$ 4,11	R$ 912,42
75957	D	H	CONE C/ FAIXA REFLETORA P/DESVIO DE TRAFEGO E/OU REDUCAO DA	UNID.	2,00	R$ 1,73	R$ 2,15	R$ 4,30
73910	D	H	74209/1 - PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	3,00	R$ 182,09	R$ 226,21	R$ 678,63
74210	I	R	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) **	M²	12,00	R$ 295,96	R$ 367,67	R$ 4.412,04
			DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 977,87
83335	D	R	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	5,00	R$ 3,49	R$ 4,34	R$ 21,70
83366	D	R	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM	M²	20,40	R$ 8,19	R$ 10,17	R$ 207,47
79940	D	R	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO, E=0,10M	M²	50,40	R$ 9,54	R$ 11,85	R$ 597,24
73730	D	H	Demolicao De Alv. De Bloco Ceramico Esp=15Cm	M²	6,00	R$ 5,87	R$ 7,29	R$ 43,74
72898	D	R	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	7,80	R$ 0,74	R$ 0,92	R$ 7,18
80132	D	R	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M³	7,80	R$ 9,52	R$ 11,83	R$ 92,27
83344	D	R	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRA	M³	7,80	R$ 0,85	R$ 1,06	R$ 8,27
			DRENAGEM					R$ 51.136,48
27614	D	H	LOCACAO REDE DE AGUA,ESGOTO E DRENAGEM	M	63,00	R$ 4,07	R$ 5,06	R$ 318,78
79480	D	R	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUND	M³	76,26	R$ 2,25	R$ 2,80	R$ 213,53
79478	D	R	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDID	M³	55,80	R$ 18,47	R$ 22,95	R$ 1.280,61
74010	I	R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3	M³	165,83	R$ 1,02	R$ 1,27	R$ 210,60
83444	D	R	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO	T x KM	165,83	R$ 0,70	R$ 0,87	R$ 144,27
83044	D	R	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST	M³	165,83	R$ 0,85	R$ 1,06	R$ 175,77
83709	D	R	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FORA C/ 1,50M	UNID	2,00	R$ 966,14	R$ 1.200,24	R$ 2.400,48
83092	D	R	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R$ 585,41	R$ 727,25	R$ 1.454,50
73950	I	R	CAIXA DE PROTEÇÃO 30X30X40CM, EM ALV TIJOLO 1 VEZ, REVESTIDA	UNID	8,00	R$ 948,61	R$ 1.178,46	R$ 9.427,68
38299		H	TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO,	M	63,00	R$ 158,26	R$ 196,61	R$ 12.388,43
83858	D	R	ESCOAMENTO DE VALAS CONTINUO	M³	189,00	R$ 43,61	R$ 54,18	R$ 10.240,02
72891	I	R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	80,00	R$ 3,56	R$ 4,42	R$ 353,60
73604	I	R	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	126,00	R$ 60,17	R$ 74,75	R$ 9.418,50
74515	I	R	LASTRO DE CONCRETO MANUAL	M³	7,56	R$ 264,10	R$ 328,09	R$ 2.480,36
74053	I	R	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) - POMTA DE ALA	M³	1,38	R$ 239,65	R$ 297,72	R$ 410,85
PMLF			CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTOC/TESTE E LIMPEZA	M	63,00	R$ 2,82	R$ 3,50	R$ 220,50
			PAVIMENTAÇÃO					R$ 1.266,55
72961	D	R	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	20,40	R$ 1,17	R$ 1,45	R$ 29,58
77749	D	H	SUB-BASE EM AREIA(SO COMPACTADO ESP=15CM	M²	20,40	R$ 9,01	R$ 11,19	R$ 228,28
73710	D	R	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M³	3,06	R$ 85,75	R$ 106,53	R$ 325,98
72945	D	R	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M²	20,40	R$ 3,15	R$ 3,91	R$ 79,76
72942	D	R	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M²	20,40	R$ 1,12	R$ 1,39	R$ 28,36
72962	D	R	Usinagem De Cava Com Cap 50/70, Para Capa De Rolamento	T	2,45	R$ 172,67	R$ 214,51	R$ 525,12
83357	D	R	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M³ x KM	51,00	R$ 0,78	R$ 0,97	R$ 49,47

1/2

OBJETO: *Obras de Drenagem e Pavimentação*
ENDEREÇO: *Rua Antonio das Neves - Jardim Metropole - Lauro de Freitas - Ba*
EXTENSÃO (m): 63,00
LEIS SOCIAIS: 91,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade do Coco

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DRENAGEM

TOTAL: R$ 80.063,71

CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT. COM BDI	R$ TOTAL
			URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 2.572,77
27745	D	I4	MEIO FIO ECONOMICO	M	5,00	R$ 29,54	R$ 36,70	R$ 183,50
85042	D	I5	PINTURA DE MEIO-FIO	M	5,00	R$ 0,92	R$ 1,14	R$ 5,70
72847	D	R	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRI	M²	3,40	R$ 13,75	R$ 17,09	R$ 58,11
85181	D	R	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRACO 1:2,5:3,5 E ESPESSURA 5CM	M²	50,40	R$ 37,14	R$ 46,14	R$ 2.325,46
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 9.360,35
9537	D	R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	75,60	R$ 1,00	R$ 1,24	R$ 93,74
84122	D	R	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,80M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	1,00	R$ 258,13	R$ 320,67	R$ 320,67
73016	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UNID	1,00	R$ 85,32	R$ 105,99	R$ 105,99
74219	1	R	RUA ANTONIO DAS NEVES	M2	5,00	R$ 42,60	R$ 52,92	R$ 264,60
74219	2	R	TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	10,00	R$ 35,39	R$ 43,96	R$ 439,60
92139	D	I5	MURO DE FECHAMENTO EM ALV. DE BLOCO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, PILARES DE CONC. A CADA 2,30M E REVEST. C/ MASSA ÚNICA	M2	5,00	R$ 108,98	R$ 135,39	R$ 676,95
73651	D	R	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 600,40	R$ 745,88	R$ 7.458,80

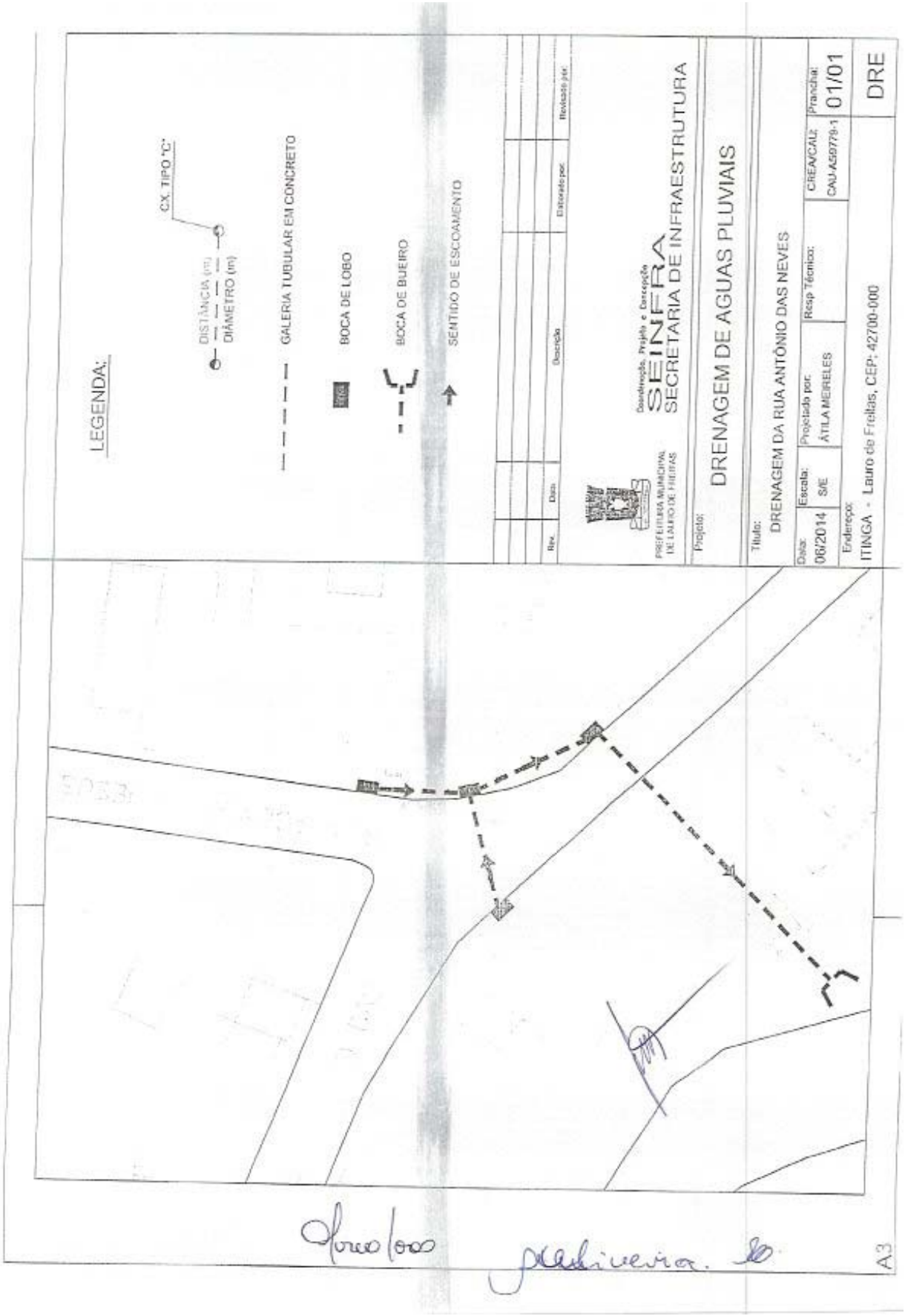
Marco Antônio Paixão Nascimento
Arquiteto

Virgínia Rios
Coordenadora do Departamento de Convênios

André Luís Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

2/2


LEGENDA:
CX. TIPO "C"
DISTÂNCIA (m)
DIÂMETRO (m)
GALERIA TUBULAR EM CONCRETO
BOCA DE LOBO
BOCA DE BUEIRO
SENTIDO DE ESCOAMENTO
Rev.
Data
Descrição
Executado por
Revisado por
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
Coordenação, Projeto e Execução
SEINFRA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Projeto:
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS
Título:
DRENAGEM DA RUA ANTÔNIO DAS NEVES
Data: 06/2014
Escala: S/E
Projetado por: ÁTILA MEIRELES
Resp Técnico:
CREA/CAU: CAU-A59779-1
Prancha: 01/01
Endereço: ITINGA - Lauro de Freitas, CEP: 42700-000
DRE
A3

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : Trav. Jorge Batista - Portão - Lauro de Freitas-Ba SEMFRA (Pão Caseiro)
EXTENSÃO (m):
LARGURA (m):
LEIS SOCIAIS : 91,70%
BDI : 29,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO : 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando do Centro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DRENAGEM PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 24.006,05

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL
		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 2.666,89
	8064 0 13	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA	ML	R$ 9,31	R$ 11,57	10,00	R$ 115,70
	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D'ÁGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	2,00	R$ 213,94
	72949 0 4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	R$ 16,56	R$ 20,32	2,70	R$ 54,86
	72955 0 H	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	2,51	R$ 2,23
	80102 0 15	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	3,51	R$ 41,52
	73764 2 8	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R$ 600,40	R$ 745,88	3,00	R$ 2.237,64
5		DRENAGEM					R$ 5.294,72
5.1	27614 0 H	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,87	R$ 5,99	12,00	R$ 60,72
5.2	73617 7 H	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	R$ 13,30	R$ 16,52	10,80	R$ 178,42
5.8	74208 1 B	CAIXA COLETORA, 1,20x1,20x1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,37	R$ 1.196,79	1,00	R$ 1.196,79
5.10	27973 0 H	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 136,84	R$ 170,00	12,00	R$ 2.040,00
5.13	73856 3 A	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (AZIDA E TRANSPORTE	UN	R$ 551,72	R$ 685,41	1,00	R$ 685,41
5.14	72904 1 H	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,73	7,70	R$ 575,58
5.16	72539 0 H	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAAAMENTO ENTRE APOIOS DE 2,0 M (ACORDO CAIXA X EMBASA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	4,00	R$ 16,44
5.17	74010 1 A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	13,50	R$ 17,15
5.18	80102 0 G	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	13,50	R$ 159,71
5.19	74153 0 A	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	13,50	R$ 3,38
5.20	87699 0 H	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,46	R$ 400,59	0,67	R$ 268,40
5.21	74164 4 A	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	0,64	R$ 50,93
5.22	PMLF	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTOC/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,42	R$ 3,00	12,00	R$ 41,79
7		URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 3.613,28
7.3	25749 0 H	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,09	R$ 53,53	67,50	R$ 3.613,28
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 2.431,16
8.1	73963 6 A	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEL DE CONCRETO DIAMETRO = 60CM, PROF = 140CM, INCLUINDO degrau, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UND	R$ 1.079,80	R$ 1.341,44	1,00	R$ 1.341,44
8.2	AMV 0 H	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	R$ 585,41	R$ 727,25	1,00	R$ 727,25
8.4	74108 2 A	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 29,60	R$ 36,83	9,00	R$ 331,47
8.10	9537 0 A	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	25,00	R$ 31,00

Marco Antonio Paixão Nascimento
Arquiteto

Virginia Rios
Coordenadora do Departamento de Convênios

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

MODELO

1/1

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO: RUA JOSÉ R. DE SANTANA (Boca da Mata)
EXTENSÃO (m): 154,67
LARGURA (m): 6,00
LEIS SOCIAIS: 91,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 208.053,61

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1.1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 9.938,40	4,78%
1.1.1	PMLF			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA)	MÊS	R$ 8.000,00	R$ 9.938,40	1,00	R$ 9.938,40	4,78%
1.2				CANTEIRO					R$ 7.353,42	4,84%
1.2.1	74209	1	R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,09	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	1,30%
1.2.2	74210	0	R	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	R$ 295,96	R$ 367,67	20,00	R$ 7.353,42	3,53%
2				SERVIÇOS INICIAIS					R$ 2.646,00	1,27%
2.1	PMLF			PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	R$ 27,00	R$ 34,76	10,00	R$ 347,60	0,17%
2.2	79927	0	IS	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO.	M	R$ 11,96	R$ 14,86	154,67	R$ 2.298,40	1,10%
3				DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 8.025,29	3,86%
3.1	8094	0	IS	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA	ML	R$ 9,31	R$ 11,57	154,67	R$ 1.789,53	0,86%
3.2	PMLF			EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D'ÁGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	8,00	R$ 855,76	0,41%
3.3	74219	1	R	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	R$ 42,60	R$ 52,92	12,50	R$ 661,50	0,32%
3.4	74219	2	R	TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	R$ 35,39	R$ 43,96	22,50	R$ 989,10	0,48%
3.5	73764	1	R	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R$ 600,40	R$ 745,88	5,00	R$ 3.729,40	1,79%
4				TERRAPLENAGEM					R$ 12.273,77	5,92%
4.1	79472	0	R	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GABIRITE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	928,04	R$ 482,58	0,23%
4.2	73822	2	R	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	R$ 0,47	R$ 0,58	928,04	R$ 538,26	0,26%
4.3	79472	0	R	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,34	R$ 0,42	928,04	R$ 389,78	0,19%
4.4	74205	1	R	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1ª. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBSOLO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	R$ 1,89	R$ 2,35	500,42	R$ 1.169,49	0,58%
4.5	72896	0	R	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	723,87	R$ 919,31	0,44%
4.6	80102	0	IS	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	723,87	R$ 8.561,38	4,12%
4.7	74153	0	IS	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	723,87	R$ 180,97	0,09%
5				DRENAGEM					R$ 44.847,01	21,56%
5.1	27613	0	IS	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	62,00	R$ 313,72	0,15%
5.2	72668	0	R	ESCAV MEC VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	128,16	R$ 781,78	0,38%
5.3	83709	0	R	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,34	R$ 1.200,24	3,00	R$ 3.600,72	1,73%
5.4	83715	0	R	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	UN	R$ 285,39	R$ 354,54	3,00	R$ 1.063,62	0,51%
5.5	83027		R	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE C/ AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 588,47	R$ 731,06	3,00	R$ 2.193,18	1,05%
5.6	74206	1	R	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES DE ALVENARIA	UN	R$ 963,17	R$ 1.196,79	6,00	R$ 7.180,74	3,45%
5.7	27871		I4	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,46	R$ 111,14	18,00	R$ 2.000,52	0,96%
5.8	27873	0	I4	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 136,84	R$ 170,00	62,00	R$ 10.540,00	5,07%
5.9	73956	2	R	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (JAZIDA E TRANSPORTE)	UN	R$ 551,73	R$ 685,41	1,00	R$ 685,41	0,33%
5.10	83968	0	R	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	R$ 43,61	R$ 54,18	115,00	R$ 6.230,70	2,99%
5.11	73891	1	R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	176,00	R$ 777,92	0,37%
5.12	72964	1	R	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	45,29	R$ 3.385,43	1,63%
5.13	72930	0	R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	40,48	R$ 526,64	0,25%
5.14	77539	0	IS	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAAAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ACORDO CAIXA E EMBASA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	62,00	R$ 254,82	0,12%
5.15	74210	1	R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	113,99	R$ 144,77	0,07%
5.16	80102	0	IS	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	113,99	R$ 1.348,50	0,65%
5.17	74153	0	IS	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	113,99	R$ 28,50	0,01%
5.18	87939	0	I4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,46	R$ 400,59	7,31	R$ 2.928,31	1,41%
5.19	74164	1	R	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	7,31	R$ 581,73	0,28%
5.20	PMLF			CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTO(TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	80,00	R$ 280,00	0,13%
6				PAVIMENTAÇÃO					R$ 57.147,75	27,47%
6.1	77749	0	I4	MISTO E SUB-BASE EM ARENOSO COMPACTADO ESP=25CM	M2	R$ 9,01	R$ 11,19	928,04	R$ 10.384,77	4,99%
6.2	73710	0	R	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	132,06	R$ 14.143,52	6,80%
6.3	72905	0	R	IMIMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO EM-30	M2	R$ 3,15	R$ 3,91	928,04	R$ 3.629,64	1,74%
6.4	72942	0	R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	928,04	R$ 1.289,[illegible]	0,62%

RUA JOSÉ R. DE SANTANA

1/2

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : RUA JOSÉ R. DE SANTANA (Boca da Mata)
EXTENSÃO (m) : 154,67
LARGURA (m) : 6,00
LEIS SOCIAIS : 91,70%
BDI : 24,22%
DATA BASE : março-14
REVISÃO : 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade do Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 208.051,61

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
6.5	72969 0 R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	111,36	R$ 25.110,57	12,07%
6.6	PMLF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	111,36	R$ 2.580,21	1,24%
7		URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 31.922,21	15,34%
7.1	74225 1 H	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA)C/REJUNTE	M	R$ 29,54	R$ 36,70	309,35	R$ 11.355,13	5,46%
7.2	95745 0 H	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,09	R$ 53,53	308,75	R$ 16.393,56	7,88%
7.3	83894 0 H	PASSEIO EM CONCRETO FCK=20MPA, C/ 0,07M DE ESPESSURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E LEITO DE AREIA(SEM ESP. =0,15M	M2	R$ 58,50	R$ 72,67	30,63	R$ 2.225,88	1,07%
7.4	80401 0 R	PINTURA DE MEIO-FIO	M	R$ 1,72	R$ 2,14	308,35	R$ 662,01	0,32%
7.5	72947 0 R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,09	55,68	R$ 951,57	0,46%
7.6	4.5.06.207.01	CONFECÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	R$ 135,25	R$ 168,03	2,00	R$ 336,04	0,16%
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 33.896,97	16,29%
8.1	73853 6 H	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANÉIS DE CONCRETO DIAMETRO = 60CM, PROF. = 1,00CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO	UND	R$ 1.079,80	R$ 1.341,44	4,00	R$ 5.365,76	2,58%
8.2	83892 0 R	TAMPÃO FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	R$ 585,41	R$ 727,25	4,00	R$ 2.909,00	1,40%
8.3	73852 A R	ESCAVAÇÃO DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATÉ 3M COM RETROESCAVADEIRA (SHP, 5TN)	M3	R$ 5,95	R$ 7,39	146,01	R$ 1.079,01	0,52%
8.4	74168 2 R	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 29,83	R$ 36,83	247,47	R$ 9.114,32	4,38%
8.5	74168 1 R	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R$ 58,56	R$ 70,26	154,67	R$ 10.867,11	5,22%
8.6	72920 H	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E UMIDO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	141,33	R$ 1.838,70	0,88%
8.7	PMLF	GRELHA PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,21%
8.8	84122 0 R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,400X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$ 320,67	0,15%
8.9	73916 2 R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,32	R$ 105,99	4,00	R$ 423,96	0,20%
8.10	9537 0 R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	1.234,29	R$ 1.530,52	0,74%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luís Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

RUA JOSÉ R. DE SANTANA

2/2

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : Av. Emiliano Dantas - Lauro de Freitas - BA
EXTENSÃO (m): 299,00
LARGURA (m): 1,00
LDI SOCIAIS : 91,70%
BDI : 24,23%
DATA BASE: mês/ano
REVISÃO : 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade da Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REDE COLETORA

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 163.647,83

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 9.938,40	6,07%
1.1	PMLF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA	MÊS	R$ 8.000,00	R$ 9.938,40	1,00	R$ 9.938,40	6,07%
2		CANTEIRO					R$ 2.353,40	6,15%
2.1	74209 1 R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,09	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	1,66%
2.2	74219 0 R	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 6 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6(CIMENTO E AREIA)	M2	R$ 295,98	R$ 367,67	20,00	R$ 7.353,40	4,49%
3		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 4.188,24	2,55%
3.1	PMLF	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	R$ 27,98	R$ 34,76	10,00	R$ 347,60	0,21%
3.2	79927 0 R	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO.	M	R$ 11,98	R$ 14,88	259,00	R$ 3.848,76	2,35%
4		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 9.642,04	5,89%
4.1	8094 0 R	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA	ML	R$ 9,31	R$ 11,57	259,00	R$ 2.996,63	1,83%
4.2	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PONTO D'ÁGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	13,00	R$ 1.390,61	0,85%
4.3	74218 1 R	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	R$ 42,60	R$ 52,92	22,50	R$ 1.190,70	0,73%
4.4	74219 2 R	TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	R$ 35,39	R$ 43,96	30,00	R$ 1.318,80	0,81%
4.5	85588 0 R	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFÁLTICO, ESPESSURA ATÉ 5 CM (BOTA FORA)	M2	R$ 8,19	R$ 10,17	270,00	R$ 2.745,90	1,68%
5		DRENAGEM					R$ 80.592,03	54,75%
5.1	73614 0 R	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	259,00	R$ 1.310,54	0,80%
5.2	73668 0 R	ESCAV MEC VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	207,20	R$ 1.263,92	0,77%
5.3	83709 0 R	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,14	R$ 1.200,24	7,00	R$ 8.401,68	5,13%
5.4	83719 0 R	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	UN	R$ 285,39	R$ 354,54	7,00	R$ 2.481,78	1,52%
5.5	83627 R	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 588,47	R$ 731,06	7,00	R$ 5.117,42	3,13%
5.6	74006 1 R	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,37	R$ 1.196,79	1,00	R$ 1.196,79	0,73%
5.7	74031 R	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,46	R$ 111,14	259,00	R$ 28.789,26	17,59%
5.8	73856 2 R	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (AZDA E TRANSPORTE	UN	R$ 551,73	R$ 685,41	8,00	R$ 5.483,28	3,35%
5.9	83868 0 R	ESGOTAMENTO DE VIAS CONTINUO	M2	R$ 41,61	R$ 54,18	190,00	R$ 10.294,20	6,29%
5.10	73891 1 R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	R$ 3,58	R$ 4,47	174,00	R$ 777,92	0,48%
5.11	73904 1 R	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	152,00	R$ 11.362,00	6,94%
5.12	77589 0 R	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VIAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ACORDO CAIXA X EMBASA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	104,00	R$ 427,44	0,26%
5.13	74010 1 R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	323,75	R$ 411,16	0,25%
5.14	80102 0 R	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	323,75	R$ 3.829,96	2,34%
5.15	74157 2 R	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA.	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	323,75	R$ 80,94	0,05%
5.16	83849 0 R	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,45	R$ 400,59	15,54	R$ 6.225,17	3,80%
5.17	74164 4 R	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	15,54	R$ 1.236,67	0,76%
5.18	PMLF	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTOS/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	259,00	R$ 906,50	0,55%
6		PAVIMENTAÇÃO					R$ 17.517,51	10,70%
6.2	77240 0 R	BASE E SUB-BASE EM BRINDISO COMPACTADO ESP=25CM	M2	R$ 9,01	R$ 11,19	259,00	R$ 2.898,21	1,77%
6.3	73710 0 R	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	51,80	R$ 5.518,25	3,37%
6.4	72945 0 R	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM 30	M2	R$ 3,15	R$ 3,91	259,00	R$ 1.012,69	0,62%
6.5	72942 0 R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	259,00	R$ 360,01	0,22%
6.6	72963 0 R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	31,08	R$ 7.008,23	4,28%
6.7	PMLF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	31,08	R$ 720,12	0,44%

AV. COSTA

1/2

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : Av. Costa - Portão - Lauro de Freitas - BA
EXTENSÃO (m): 259,00
LARGURA (m): 1,00
LEIS SOCIAIS : 91,70%
BDI : 24,71%
DATA BASE: MARÇO 14
REVISÃO 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REDE COLETORA

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 163.647,83

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.		R$ TOTAL	%
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$	25.406,91	15,53%
7.1	73784	1	R	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R$ 600,40	R$ 748,88	32,00	R$	23.868,16	14,59%
7.2	PMAP			PLACA PVC PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 358,75	R$ 448,92	1,00	R$	448,92	0,27%
7.3	84122	0	R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO D.4040 COM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$	320,67	0,20%
7.4	73916	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,32	R$ 105,99	4,00	R$	423,96	0,26%
7.5	9537	0	R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	280,00	R$	347,20	0,21%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luís Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

AV. COSTA

2/2

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO: TRAVESSA SÃO JORGE
EXTENSÃO (m): 137,00
LARGURA (m): 4,15
LEIS SOCIAIS: 91,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: mar/jun-14
REVISÃO: 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando da Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 129.142,91

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1.1				ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R$ 4.969,20	3,85%
1.1.1	PMLF			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA	MÊS	R$ 4.000,00	R$ 4.969,20	1,00	R$ 4.969,20	3,85%
1.2				CANTEIRO					R$ 5.515,05	4,27%
1.2.1	74209	1	R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,00	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	2,10%
1.2.2	74210	0	R	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	R$ 293,96	R$ 367,67	15,00	R$ 5.515,05	4,27%
2				SERVIÇOS INICIAIS					R$ 1.625,84	1,26%
2.1	PMLF			PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	R$ 27,96	R$ 34,96	4,00	R$ 139,84	0,11%
2.2	79937	0	15	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO.	M	R$ 11,96	R$ 14,96	100,00	R$ 1.496,00	1,15%
3				DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 10.603,76	8,21%
3.1	8094	0	G	REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA	ML	R$ 9,31	R$ 11,97	137,00	R$ 1.585,09	1,23%
3.2	73899	2	R	DEMOLIÇAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	R$ 36,75	R$ 45,60	21,15	R$ 964,44	0,75%
3.3	72806	0	R	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,74	27,50	R$ 20,35	0,02%
3.4	80103	0	15	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 9,52	27,50	R$ 261,75	0,20%
3.5	PMLF			EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PONTA D'ÁGUA)	UN	R$ 88,11	R$ 106,97	7,00	R$ 748,79	0,58%
3.6	74219	1	R	PASSADIÇOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	R$ 42,60	R$ 52,92	7,50	R$ 396,90	0,31%
3.7	74210	2	R	TRAVESSIA DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	R$ 35,38	R$ 43,96	15,00	R$ 659,40	0,51%
3.8	73704	1	R	REMANEJAMENTO DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 15,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R$ 600,40	R$ 745,88	8,00	R$ 5.967,04	4,62%
4				TERRAPLENAGEM					R$ 8.826,09	6,91%
4.1	78472	0	R	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	568,55	R$ 295,65	0,23%
4.2	73822	2	R	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	R$ 0,47	R$ 0,58	568,55	R$ 329,76	0,26%
4.3	78472	0	R	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	R$ 0,34	R$ 0,42	568,55	R$ 238,79	0,18%
4.4	74205	1	R	ESCAVAÇAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	R$ 1,89	R$ 2,35	312,70	R$ 734,85	0,57%
4.5	72806	0	R	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	443,47	R$ 563,21	0,44%
4.6	80107	0	15	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,82	443,47	R$ 5.240,25	4,06%
4.7	74233	0	G	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA.	M3	R$ 0,20	R$ 0,25	443,47	R$ 110,87	0,09%
4.8	73906	2	M	ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO C/ MAT. DE EMP	M3	R$ 36,94	R$ 45,89	28,43	R$ 1.304,65	1,01%
4.9	80087	2	R	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80 HP)	M3	R$ 2,89	R$ 3,59	28,43	R$ 102,06	0,08%
5				DRENAGEM					R$ 32.253,10	24,98%
5.1	73814	3	M	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,05	114,00	R$ 576,84	0,45%
5.2	73566	0	R	ESCAV MEC VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL. ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	82,08	R$ 500,69	0,39%
5.3	74206	1	R	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PARELHS EM ALVENARIA.	UN	R$ 963,37	R$ 1.196,79	4,00	R$ 4.787,16	3,71%
5.4	73871		M	TUBOS E PECAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,98	R$ 111,14	114,00	R$ 12.669,96	9,81%
5.5	73891	1	R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	35,00	R$ 154,70	0,12%
5.6	72920	0	R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRAVALLAR REAPROVEITADO ADENSADO E VERTIDO	M3	R$ 10,47	R$ 67,76	71,59	R$ 4.850,94	3,76%
5.7	77539	0	G	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ACORDO CAIXA E EMASA)	M2	R$ 5,31	R$ 6,11	114,00	R$ 468,54	0,36%
5.8	74010	1	R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE.	M3	R$ 1,02	R$ 18,81	194,86	R$ 3.627,11	2,81%
5.9	80102	0	15	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 18,81	194,86	R$ 3.627,11	2,81%
5.10	74233	0	G	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA.	M3	R$ 0,20	R$ 0,23	194,86	R$ 44,72	0,03%
5.11	74164	4	R	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,50	6,84	R$ 544,33	0,42%
5.12	PMLF			CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTOS/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	114,00	R$ 399,00	0,31%
6				PAVIMENTAÇÃO					R$ 26.861,08	20,80%
6.1	72961	0	R	REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	R$ 1,17	R$ 1,45	568,55	R$ 824,40	0,64%
6.2	73710	0	R	BASE PARA PAVIMENTAÇAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇAO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	56,86	R$ 6.057,30	4,69%
6.3	72943	0	R	IMPRIMAÇAO DE BASE DE PAVIMENTAÇAO COM EMULSAO CM-30	M2	R$ 3,15	R$ 3,91	568,55	R$ 2.223,03	1,72%
6.4	72962	0	R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	568,55	R$ 790,28	0,61%
6.5	72965	0	R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	68,23	R$ 15.385,18	11,91%
6.6	PMLF			TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	68,23	R$ 1.580,69	1,22%
7				URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 21.570,17	16,70%
7.1	01067	0	19	MEIO FIO (GUIA)	M	R$ 18,19	R$ 22,60	274,00	R$ 6.192,40	4,79%

TRAVESSA SÃO JORGE

1/2

OBJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS
ENDEREÇO : TRAVESSA SÃO JORGE
EXTENSÃO (m): 137,00
LARGURA (m): 4,15
LIS SOCIAIS : 91,75%
BDI : 26,27%
DATA BASE: março/14
REVISÃO 00

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade de Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PAVIMENTAÇÃO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 129.142,91

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
7.2	25749 0 10	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 42,09	R$ 53,53	281,00	R$ 15.043,99	11,65%
7.3	4 S 09 260 01	CONFECÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA	M2	R$ 135,25	R$ 168,02	2,00	R$ 336,04	0,26%
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 18.817,22	13,02%
8.1	PMLF	CIMELINCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,35%
8.2	73916 2 9	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 86,32	R$ 106,99	4,00	R$ 427,96	0,33%
8.3	9537 0 8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 1,00	R$ 1,24	849,55	R$ 1.053,44	0,82%
8.4	82139 0 15	MURO DE FECHAMENTO EM ALV. DE BLOCO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO, PILARES DE CONCRETO INCLUSIVE MASSA ÚNICA	M2	R$ 108,98	R$ 135,39	110,00	R$ 14.892,90	11,53%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

TRAVESSA SÃO JORGE

2/2

OBJETO: PROGRAMA - REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO: TRAVESSA DO RETIRO - PORTÃO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 116,69
LARGURA (m): 6,80
LEIS SOCIAIS: 91,78%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 01

LAURO DE FREITAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 84.005,46

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL *					R$ -	0,00%
2		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 2.987,44	3,54%
2.1	74209 1 R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,09	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	3,23%
2.2	PMLF	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 5 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	R$ 27,98	R$ 34,76	2,00	R$ 69,52	0,08%
2.3	79827 0 IS	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, DA DE F BASE DE CONCRETO.	M	R$ 11,96	R$ 14,86	11,67	R$ 173,40	0,21%
3		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 185,97	0,14%
3.1	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE AGUA (PENA D AGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	1,00	R$ 106,97	0,13%
3.3	72898 0 R	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	5,83	R$ 5,36	0,01%
3.4	80102 0 IS	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	5,83	R$ 68,97	
3.5	72949 0 R	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 16,36	R$ 20,32	0,23	R$ 4,67	0,01%
4		TERRAPLENAGEM					R$ 364,06	0,43%
4.1	78473 R	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GRIDE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	700,12	R$ 364,06	0,43%
5		DRENAGEM					R$ 44.605,31	52,57%
5.1	27614 0 M	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	47,00	R$ 237,82	0,28%
5.2	73549 0 D	ESCAV.MEC.(ESCAV.HIDR)VALA ESCOR PROF>1,5 A 3M MAT 1A CAT FXO. ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	84,41	R$ 514,91	0,61%
5.3	73965 10 R	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	R$ 22,07	R$ 27,42	23,14	R$ 634,91	0,76%
5.4	83709 R	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,14	R$ 1.200,24	2,00	R$ 2.400,48	2,86%
5.5	83715 R	CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	R$ 283,39	R$ 354,54	2,00	R$ 709,08	0,84%
5.6	83627 R	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE OU MEIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 588,47	R$ 731,06	2,00	R$ 1.462,12	1,74%
5.7	74206 1 R	CAIXA COLETORA, L.10XL.10XL.50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,37	R$ 1.196,79	4,00	R$ 4.787,16	5,70%
5.8	74012 1 R	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	R$ 26,10	R$ 32,42	233,37	R$ 7.565,97	9,01%
5.9	27671 H	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,46	R$ 111,14	12,00	R$ 1.333,68	1,59%
5.10	27673 D H	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 136,84	R$ 170,00	47,00	R$ 7.990,00	9,51%
5.11	73859 2 H	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	R$ 551,73	R$ 685,41	1,00	R$ 685,41	0,82%
5.12	83868 R	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	R$ 43,61	R$ 54,16	188,00	R$ 10.180,84	12,11%
5.13	73951 1 R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTODESCIONANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	176,00	R$ 777,92	0,93%
5.14	73504 1 R	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	24,24	R$ 1.812,26	2,16%
5.15	72920 D R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E UMIDADO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	56,57	R$ 735,98	0,88%
5.16	77571 D H	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ACOMOD CAIXA E EMBASA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	47,00	R$ 193,17	0,23%
5.17	7968 0 IS	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE TERRA 500M	M3	R$ 21,12	R$ 26,24	22,63	R$ 593,76	0,71%
5.18	74010 1 R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	29,09	R$ 36,95	0,04%
5.19	80102 0 H	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1A E 2A CAT C/CAMINHAO BASCUL. DMT-10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	29,09	R$ 344,17	0,41%
5.20	67099 H	CONCRETO NAO ESTRUTURAL COMPECÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,46	R$ 400,59	2,36	R$ 945,39	1,11%
5.21	74364 4 R	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	5,63	R$ 447,83	
5.22	PMLF	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTOC/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	59,00	R$ 206,50	0,25%
6		PAVIMENTAÇÃO					R$ 23.945,74	28,03%
6.1	72911 R	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO. TEOR DE FRANKEMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA. CBR 20%, O.M.T. = 12 KM	M3	R$ 8,73	R$ 10,85	17,50	R$ 189,91	0,21%
6.2	74710 0 R	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	14,00	R$ 1.491,04	1,78%
6.4	72947 R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,22	R$ 1,49	700,12	R$ 973,17	1,16%
6.5	72965 R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ) CAP 30/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	84,01	R$ 18.9[illegible],41	22,55%
6.6	PMLF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	84,01	R$ 1.946,01	2,32%

1/2

OBJETO : PROGRAMA - REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO : TRAVESSA DO RETIRO - PORTÃO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 116,69
LARGURA (m): 8,00
LEIS SOCIAIS : 82,70%
BDI : 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO : 01

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade de Coração

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 84.005,46

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
7	URBANISMO E PAISAGISMO								R$ 10.178,81	12,12%
7.1	74215	1	R	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES (12X15X30X100)CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO)	M	R$ 29,54	R$ 36,70	117,00	R$ 4.293,90	5,11%
7.2	25749		D	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 42,00	R$ 53,53	93,00	R$ 4.978,29	5,93%
7.5	72947		R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,09	14,00	R$ 239,30	0,28%
7.8	74053	1	R	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	R$ 239,65	R$ 297,72	0,70	R$ 208,40	0,25%
7.9	73843	1	R	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	R$ 240,84	R$ 299,20	0,58	R$ 173,54	0,21%
7.10	73844	1	D	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R$ 298,33	R$ 370,62	0,35	R$ 129,72	0,15%
7.11	73844	2	D	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	R$ 305,62	R$ 379,67	0,41	R$ 155,66	0,19%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARIS								R$ 2.167,09	2,58%
9.1	PMLF			OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,53%
9.2	84122		R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$ 320,67	0,38%
9.3	73916	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,32	R$ 105,99	4,00	R$ 423,96	0,50%
9.4	9537		R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 0,99	R$ 1,23	793,32	R$ 975,54	1,16%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

Travessa do Retiro

2/2

OBJETO: PROGRAMA - REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO: TRAVESSA LEONARDO DOS SANTOS - PORTÃO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 85,00
LARGURA (m): 4,70
LEIS SOCIAIS: 91,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 02

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando do Centro

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 57.236,51

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
2		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 2.910,35	5,08%
2.1	74209 3 R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	R$ 182,09	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	4,74%
2.2	PMLF	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	R$ 27,98	R$ 34,76	2,00	R$ 69,52	0,12%
2.3	79927 0 I5	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TÁBUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BALDE E BASE DE CONCRETO	M	R$ 11,96	R$ 14,86	8,50	R$ 126,31	0,22%
		(**) Verificar escala do Cantteiro no planilha resumo						
3		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 177,10	0,28%
3.1	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE AGUA (PENA D AGUA)	UN	R$ 86,11	R$ 106,97	1,00	R$ 106,97	0,19%
3.3	72888 0 R	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	5,23	R$ 4,81	0,01%
3.4	80202 0 I5	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DM=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	5,23	R$ 61,87	
3.5	72949 0 R	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 16,36	R$ 20,32	0,17	R$ 3,45	0,01%
4		TERRAPLENAGEM					R$ 207,74	0,36%
4.1	78472 R	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	399,50	R$ 207,74	0,36%
5		DRENAGEM					R$ 11.314,52	19,77%
5.1	77634 0 R	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	26,00	R$ 131,56	0,23%
5.2	73568 0 R	ESCAV MEC (ESCAV HORIZ)VALA ESCOR PROF=1,5 A 3M MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$ 4,93	R$ 6,13	47,85	R$ 293,39	0,51%
5.3	73065 10 R	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	R$ 22,07	R$ 27,42	12,75	R$ 349,61	0,61%
5.4	83709 R	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,14	R$ 1.200,24	2,00	R$ 2.400,48	4,19%
5.5	83715 R	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	R$ 285,39	R$ 354,54	2,00	R$ 709,08	1,24%
5.6	83627 R	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CE ARG/A/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 588,47	R$ 731,06	2,00	R$ 1.462,12	2,55%
5.7	74206 1 R	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,37	R$ 1.198,79	4,00	R$ 4.797,16	8,38%
5.8	74112 1 R	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	R$ 26,10	R$ 32,42	170,00	R$ 5.511,40	9,63%
5.9	27871 I2	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARG/MASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,46	R$ 111,14	10,00	R$ 1.111,40	1,94%
5.10	27873 I2	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 116,84	R$ 170,00	26,00	R$ 4.420,00	7,72%
5.11	73856 2 R	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (AZIDA E TRANSPORTE	UN	R$ 551,73	R$ 685,41	1,00	R$ 685,41	1,20%
5.12	83868 R	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	R$ 43,61	R$ 54,18	104,00	R$ 5.634,72	9,84%
5.13	73893 1 R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	176,00	R$ 777,92	1,36%
5.14	73904 1 R	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	13,61	R$ 1.017,57	1,78%
5.15	72920 0 R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	R$ 16,47	R$ 21,01	21,76	R$ 413,24	0,72%
5.16	73530 0 I2	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAÇAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ACOMOD CAIXA X EMBASA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	26,00	R$ 106,86	0,19%
5.17	7968 0 I4	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE TERRA-500M	M3	R$ 21,12	R$ 26,24	12,71	R$ 333,39	0,58%
5.18	79010 1 R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	16,34	R$ 20,75	0,04%
5.19	80102 0 I4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1A E 2A CAT C/CAMINHAO BASCUL. DMT-10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	16,34	R$ 193,25	0,34%
5.20	67699 I3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,45	R$ 400,59	1,44	R$ 576,85	1,01%
5.21	74164 2 R	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	3,19	R$ 253,89	
5.22	PMLF	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTOC/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	36,00	R$ 126,00	0,22%
6		PAVIMENTAÇÃO					R$ 13.435,60	23,47%
6.1	72911 R	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO. TEOR DE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA, CBR 20%, D.M.T. = 12 KM	M3	R$ 8,73	R$ 10,85	9,99	R$ 108,36	0,19%
6.2	73710 0 R	BASE PARA PAVIMENTAÇAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M2	R$ 85,76	R$ 106,53	7,99	R$ 851,11	1,49%
6.4	72942 R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	399,99	R$ 555,31	0,97%
6.5	72965 R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(EL.BUQC CAP 50/70), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 183,51	R$ 228,49	47,94	R$ 10.950,99	19,13%
6.6	PMLF	TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,95	R$ 23,17	47,94	R$ 1.110,77	1,94%

Travessa Leonardo Santos

1/2

OBJETO : PROGRAMA - REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO : TRAVESSA LEONARDO DOS SANTOS - PORTÃO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 85,00
LARGURA (m): 4,70
LEIS SOCIAIS : 51,79%
BDI : 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO : 02

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade de Gente

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 57.236,51

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
7				URBANISMO E PAISAGISMO					R$ 7.424,62	12,97%
7.1	74223	1	R	MEIO-FIO [GUIA] DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO)	M	R$ 29,54	R$ 36,70	85,00	R$ 3.119,50	5,45%
7.2	25749		R	PASSEIO EM CONCRETO ESPALHADA COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,09	R$ 53,53	68,00	R$ 3.640,04	6,36%
7.5	72947		R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,09	10,20	R$ 174,32	0,30%
7.8	74053	1	R	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	R$ 239,65	R$ 297,72	0,51	R$ 151,84	0,27%
7.9	73843	1	R	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	R$ 240,84	R$ 299,20	0,43	R$ 128,66	0,22%
7.10	73844	1	R	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R$ 198,33	R$ 170,62	0,26	R$ 98,36	0,17%
7.11	73844	2	R	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	R$ 305,62	R$ 379,67	0,30	R$ 113,90	0,20%
9				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R$ 1.766,58	3,09%
9.1	PMLF			OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$ 446,92	0,78%
9.2	84122		R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$ 320,67	0,56%
9.3	73916	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X25CM	UN	R$ 85,52	R$ 105,99	4,00	R$ 423,96	0,74%
9.4	9537		R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 0,99	R$ 1,23	467,50	R$ 575,03	1,00%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luís Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

Travessa Leonardo Santos

2/2

OBJETO: PROGRAMA - REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO: RUA LEONARDO DOS SANTOS - PORTÃO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 255,20
LARGURA (m): 6,00
LEIS SOCIAIS: 91,79%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 01

289,34

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cuidando do Povo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA : R$ 153.817,42

ITEM	CODIGO SINAP	DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL *					R$ 16.670,42	10,84%
1.1	PMLF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE DE OBRA, ENCARREGADO DE PESSOAL, ALMOXARIFE E VIGIA	MÊS	R$ 13.419,00	R$ 16.670,42	1,00	R$ 16.670,42	10,84%
		(*) Verificar custo da Administração Local na planilha resumo						
2		SERVIÇOS INICIAIS					R$ 12.325,30	8,01%
2.1	74209 1 R	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	R$ 182,09	R$ 226,21	12,00	R$ 2.714,52	1,76%
2.2	PMLF	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,45) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	UN	R$ 27,48	R$ 34,76	2,00	R$ 69,52	0,05%
2.3	74927 0 R	CERCA DE SINALIZAÇÃO NOTURNA EM TABUAS, INCLUINDO CONFECÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, COM SUPORTE METÁLICO, BASE E BASE DE CONCRETO	M	R$ 11,96	R$ 14,86	23,52	R$ 349,51	0,23%
2.4	74210 0 R	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) **	M2	R$ 295,88	R$ 367,67	25,00	R$ 9.191,75	5,98%
		(**) Verificar custo do Canteiro na planilha resumo						
3		DEMOLIÇÕES REPAROS E RETIRADAS					R$ 226,65	0,08%
3.1	PMLF	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE AGUA (FERRO D'AGUA)	UN	R$ 88,11	R$ 109,97	1,00	R$ 109,97	0,07%
3.2	72888 0 R	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 0,74	R$ 0,92	8,23	R$ 7,57	0,00%
3.4	80102 0 R	TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT=10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	8,23	R$ 97,36	
3.5	72949 0 R	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	R$ 16,36	R$ 20,32	0,47	R$ 9,55	0,01%
4		TERRAPLENAGEM					R$ 733,82	0,48%
4.1	78472 R	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	R$ 0,42	R$ 0,52	1.411,20	R$ 733,82	0,48%
5		DRENAGEM					R$ 52.729,91	33,99%
5.1	27614 0 R	LOCAÇÃO REDE DE DRENAGEM	M	R$ 4,07	R$ 5,06	48,00	R$ 242,88	0,16%
5.2	73568 0 R	ESCAV MEC (ESCAV HIDRAULA ESCOR PROF<1,5 A 3M MAT 1A CAT (REL. ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3	R$ 4,91	R$ 6,10	84,96	R$ 518,26	0,34%
5.3	73565 10 R	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	R$ 22,07	R$ 27,42	23,52	R$ 644,92	0,42%
5.4	83709 R	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	R$ 966,14	R$ 1.200,14	2,00	R$ 2.400,28	1,56%
5.5	83715 R	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	R$ 285,39	R$ 354,54	2,00	R$ 709,08	0,46%
5.6	83627 R	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE DE ALVENARIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	R$ 588,47	R$ 731,00	2,00	R$ 1.462,12	0,95%
5.7	74206 1 R	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	R$ 963,37	R$ 1.196,79	4,00	R$ 4.787,16	3,12%
5.8	74012 1 R	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	R$ 26,10	R$ 32,42	470,40	R$ 15.250,37	9,92%
5.9	27871 R	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 400 MM	M	R$ 89,49	R$ 111,14	12,00	R$ 1.333,68	0,87%
5.10	27871 0 R	TUBOS E PEÇAS, CONCRETO ARMADO, JUNTA ARGAMASSADA, D = 600 MM	M	R$ 136,84	R$ 170,00	48,00	R$ 8.160,00	5,30%
5.11	73856 2 R	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO (AZDA) E TRANSPORTE.	UN	R$ 551,73	R$ 685,41	1,00	R$ 685,41	0,45%
5.12	83604 R	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO	M2	R$ 43,61	R$ 54,18	192,00	R$ 10.402,56	6,76%
5.13	73801 1 R	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCORVANTE	H	R$ 3,56	R$ 4,42	176,00	R$ 777,92	0,51%
5.14	73604 1 R	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	R$ 60,17	R$ 74,75	24,33	R$ 1.818,70	1,18%
5.15	72920 0 R	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	R$ 10,47	R$ 13,01	56,77	R$ 738,59	0,48%
5.16	77539 0 R	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ VALAS C/ ESPAAMENTO ENTRE APOIOS DE 3,0 M (ACORDO CONA R EMBASA)	M2	R$ 3,31	R$ 4,11	48,00	R$ 197,28	0,13%
5.17	7906 0 R	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE TERRA-500M	M3	R$ 21,17	R$ 26,24	22,71	R$ 595,87	0,39%
5.18	74010 1 R	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	R$ 1,02	R$ 1,27	29,20	R$ 37,08	0,02%
5.19	80102 0 R	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO DE 1A E 2A CAT C/CAMINHAO BASCUL. DMT: 10KM	M3	R$ 9,52	R$ 11,83	29,20	R$ 345,39	0,22%
5.20	67699 R	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONFECÇÃO MANUAL COM LANÇAMENTO	M3	R$ 322,46	R$ 400,59	2,40	R$ 961,42	0,61%
5.21	74164 4 R	LASTRO DE BRITA	M3	R$ 64,06	R$ 79,58	5,66	R$ 450,74	
5.22	PMLF	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM OU ESGOTO/TESTE E LIMPEZA	M	R$ 2,82	R$ 3,50	60,00	R$ 210,00	0,14%

OBJETO: PROGRAMA - REQUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS
ENDEREÇO: RUA LEONARDO DOS SANTOS - PORTÃO
LOCAL: LAURO DE FREITAS - BAHIA
EXTENSÃO (m): 235,20
LARGURA (m): 6,00
LEIS SOCIAIS: 92,70%
BDI: 24,23%
DATA BASE: março-14
REVISÃO: 01

168,34

PREFEITURA MUNICIPAL LAURO DE FREITAS Cidade de Lenda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RECAPEAMENTO

VALOR TOTAL DA OBRA: R$ 153.817,42

ITEM	CODIGO SINAP			DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT. SEM BDI	R$ UNIT.	QUANT.		R$ TOTAL	%
6	PAVIMENTAÇÃO								R$	47.496,14	30,85%
6.1	72911		R	EXECUÇÃO DE SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO. TEOR DE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA, CBR 20%, D.M.T. = 12 KM	M3	R$ 8,73	R$ 10,85	35,28	R$	382,79	0,25%
6.2	74710	0	R	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	R$ 85,75	R$ 106,53	28,22	R$	3.006,70	1,95%
6.4	72942		R	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR - 1C	M2	R$ 1,12	R$ 1,39	1.411,20	R$	1.961,57	1,28%
6.5	72955		R	APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	R$ 181,51	R$ 225,49	169,34	R$	38.185,38	24,83%
6.6	PMLF			TRANSPORTE LOCAL DE CBUQ DMT = 25,0 KM	T	R$ 18,65	R$ 23,17	169,34	R$	3.922,70	2,55%
7	URBANISMO E PAISAGISMO								R$	20.517,81	13,34%
7.1	74223	1	R	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO)	M	R$ 29,54	R$ 36,70	235,00	R$	8.624,50	5,61%
7.2	25749		R	PASSEIO EM CONCRETO ESP=0,05M COM PREPARO DE CAIXA	M2	R$ 43,09	R$ 53,53	188,00	R$	10.063,64	6,54%
7.5	72947		R	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	R$ 13,76	R$ 17,09	28,22	R$	482,35	0,31%
7.8	74053	1	R	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M3	R$ 239,65	R$ 297,72	1,41	R$	419,79	0,27%
7.9	73843	1	R	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	R$ 240,84	R$ 299,20	1,18	R$	353,06	0,23%
7.10	73844	1	R	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	R$ 298,33	R$ 370,62	0,71	R$	263,14	0,17%
7.11	73844	2	R	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M3	R$ 305,62	R$ 379,67	0,82	R$	311,33	0,20%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$	3.158,57	2,05%
9.1	PMLF			OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	R$ 359,75	R$ 446,92	1,00	R$	446,92	0,29%
9.2	84122		R	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	R$ 258,13	R$ 320,67	1,00	R$	320,67	0,21%
9.3	73916	2	R	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	R$ 85,52	R$ 105,99	4,00	R$	423,96	0,28%
9.4	9537		R	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R$ 0,99	R$ 1,23	1.599,20	R$	1.967,02	1,28%

Cesar Augusto Sampaio
Diretor Departamento de Pavimentação

Patrício de Oliveira Frota
Coordenador do Departamento de Infraestrutura

André Luis Carvalho Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Márcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

Rua Leonardo Santos

2/2

LAURO DE FREITAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE IMPLANTAÇÃO DE PORTAIS DOS BAIRROS

VALOR TOTAL DA OBRA - R$ 309.107,86

ITEM	CODIGO SINAP		DESCRIÇÃO	UNID	R$ UNIT.	QUANT.	R$ TOTAL	%
1			ILUMINAÇÃO DAS PLACAS				R$ 41.169,89	13,30%
1.1	74246 1	R	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	R$ 211,72	46,00	R$ 9.739,58	3,15%
1.2	95869	R	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	M	R$ 4,75	596,00	R$ 2.831,00	0,92%
1.3	COMP.	R	HASTES EM METALON PARA SUSTENTAÇÃO DE REFLETORES	UN	R$ 370,98	46,00	R$ 17.065,08	5,52%
1.4	25765	H	INSTALACAO ELETRICA (DISTRIBUICAO) PONTOS DE LUZ, TOMADAS E INTER-	UN	R$ 249,29	46,00	R$ 11.467,34	3,71%
2			FUNDAÇÃO DAS PLACAS				R$ 5.059,98	1,64%
2.1	79517 1	R	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	R$ 12,61	14,65	R$ 186,74	0,06%
2.2	74138 1	R	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	R$ 332,78	14,65	R$ 4.875,23	1,58%
3			CONFECÇÃO DAS PLACAS				R$ 168.224,14	54,42%
3.1	COMP. 1	R	CONFECÇÃO DE LONA IMPRESSA MEDINDO 6,00 X 3,00	UN	R$ 6.611,13	6,00	R$ 39.666,72	12,83%
3.2	COMP.		CONFECÇÃO DE LONA IMPRESSA MEDINDO 4,00 X 2,00	UN	R$ 3.608,33	20,00	R$ 72.166,66	23,35%
3.3	COMP		EUCALIPTO DE 4,00m	UN	R$ 507,71	44,00	R$ 22.339,24	7,23%
3.4	COMP		EUCALIPTO DE 6,00m	UN	R$ 614,12	40,00	R$ 24.564,80	7,95%
3.5	COMP.		EUCALIPTO DE 7,00m	UN	R$ 790,56	12,00	R$ 9.486,72	3,07%
4			INSTALAÇÃO E TRANSPORTE DAS PLACAS				R$ 94.722,76	30,64%
4.1	72884	R	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3KM	R$ 0,88	14.856,00	R$ 9.804,96	3,17%
4.2	71480	R	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - GUINDASTE MUNK 640/18 - 8T S/CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 - 184 HP	H	R$ 101,39	100,00	R$ 10.139,00	3,28%
4.3	COMP		SERVIÇO DE SOLDA, BUCHAS, PARAFUSOS E BARRAS	UN	R$ 1.283,00	28,00	R$ 35.924,00	11,62%
4.4	COMP.		INSTALAÇÃO DE PLACAS	UN	R$ 1.387,60	28,00	R$ 38.852,80	12,57%

Eric Oliveira Franco
Diretor de Parques e Jardins

Marcio Araponga Paiva
Prefeito Municipal de Lauro de Freitas

Marcos José do Carmo Souza
Sub-Secretário Municipal de Serviços Públicos

1/1