



**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO N.º 027/2012 -
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E
VERTICAL NAS RPA'S 1,2 E 3 QUE
CELEBRAM A COMPANHIA DE
TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO
DO RECIFE - CTTU E ESSE
ENGENHARIA SINALIZAÇÃO E
SERVIÇOS ESPECIAIS.**

**A COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO
RECIFE - CTTU** - sociedade de economia mista integrante da administração
pública indireta do Município do Recife, CNPJ n.º 10.846.103/0001-20, com
endereço na Rua Frei Cassimiro, n.º 91 - Santo Amaro - Recife/PE - CEP:
50.100-260, neste ato representada por sua Diretora Presidente, **TACIANA
MARIA FERREIRA**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora do RG n.º
2.443.398 SSP/PE e CPF n.º 520.603.304-91, residente e domiciliada no
Município do Recife/PE doravante denominada simplesmente CONTRATANTE,
celebram o presente contrato de prestação de serviços, baseado na Lei Federal
nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 com a empresa **ESSE ENGENHARIA
SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA**, com sede na Avenida
Herculano Bandeira, n.º 749, 3.º andar - Pina - Recife - CEP: 51.110-131,
inscrita no CNPJ n.º 40.869.463/0001-09, neste ato representada por seu
sócio **JOÃO BATISTA DE MEDEIROS**, brasileiro casado, empresário, inscrito
no CPF/MF sob o n.º 037.803.174-00, residente e domiciliado na cidade do
Recife, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente aditivo
contratual, regido pela Lei n.º 8666/93 e alterações posteriores, CI n.º
001/2013-A da Gerência de Sinalização Gráfica, planilha de cálculo anexa e
pelas cláusulas a seguir expressas:





CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

Constitui objeto do presente termo aditivo o acréscimo de serviços excedentes e supressão de serviços originalmente previstos no contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO ACRÉSCIMO

O acréscimo ao contrato original é de 19,80% (dezenove vírgula oitenta por cento) equivalente a R\$ 162.340,19 (cento e sessenta e dois mil, trezentos e quarenta reais e dezenove centavos), referente aos serviços excedentes, descritos na planilha em anexo, parte integrante deste contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA: DA SUPRESSÃO

A supressão do contrato original é de 19,87% (dezenove vírgula oitenta e sete por cento) equivalente a R\$ 162.909,23 (cento e sessenta e dois mil, novecentos e nove reais e vinte e três centavos), referente à redução de serviços previstos no contrato original, conforme descrição contida na planilha em anexo, parte integrante deste contrato.

CLÁUSULA QUARTA: DO VALOR GLOBAL

Em face ao acréscimo e supressão ao contrato supra citado, o valor global do contrato fica reduzido em R\$ 569,04 (quinhentos e sessenta e nove reais e quatro centavos), equivalente a 0,07% (zero vírgula zero sete por cento) de redução ao contrato inicial, passando o valor global de R\$ 820.000,00 (oitocentos e vinte mil reais) para R\$819.430,96 (oitocentos e dezenove mil, quatrocentos e trinta reais e noventa e seis centavos).

CLÁUSULA QUINTA: DOS EFEITOS

Os efeitos retroativos das alterações ficam convalidados a partir de setembro de 2012.





PREFEITURA DO
RECIFE

SECRETARIA DE MOBILIDADE
E CONTROLE URBANO



CTTU

COMPANHIA DE TRÂNSITO
E TRANSPORTE URBANO

CTTU

73

Visto

CLÁUSULA SEXTA: DAS RATIFICAÇÕES

Permanecem inalteradas todas as cláusulas e condições do contrato original, que não foram expressamente alteradas por este termo aditivo.

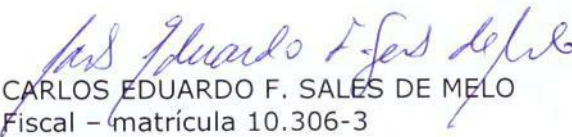
E, assim, por estarem as partes, justas e contratadas, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e validade, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo firmadas.

Recife, 12 de janeiro de 2013.

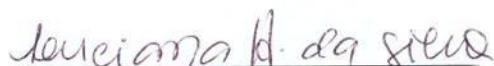

TACIANA MARIA FERREIRA
Diretora Presidente

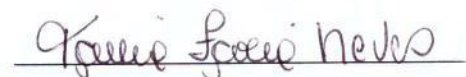

CLELTON FONSECA
Gerente Geral de Administração e Finanças


JOÃO BATISTA DE MEDEIROS
Sócio


CARLOS EDUARDO F. SALES DE MELO
Fiscal - matrícula 10.306-3

TESTEMUNHAS:









**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO N.º 027/2012 – PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E
MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO
HORIZONTAL E VERTICAL NAS RPA'S 1,2
E 3 QUE CELEBRAM A COMPANHIA DE
TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO
RECIFE – CTTU E ESSE ENGENHARIA
SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS ESPECIAIS.**

A COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE

– **CTTU** - sociedade de economia mista integrante da administração pública indireta do Município do Recife, CNPJ n.º 10.846.103/0001-20, com endereço na Rua Frei Cassimiro, n.º 91 – Santo Amaro – Recife/PE – CEP: 50.100-260, neste ato representada por sua Diretora Presidente, **TACIANA MARIA FERREIRA**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora do RG n.º 2.443.398 SSP/PE e CPF n.º 520.603.304-91, residente e domiciliada no Município do Recife/PE doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, celebram o presente contrato de prestação de serviços, baseado na Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 com a empresa **ESSE ENGENHARIA SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA**, com sede na Avenida Herculano Bandeira, n.º 749, 3.º andar – Pina – Recife – CEP: 51.110-131, inscrita no CNPJ n.º 40.869.463/0001-09, neste ato representada por seu sócio **JOÃO BATISTA DE MEDEIROS**, brasileiro casado, empresário, inscrito no CPF/MF sob o n.º 037.803.174-00, residente e domiciliado na cidade do Recife, doravante denominada CONTRATADA, firmam o presente aditivo contratual, regido pela Lei n.º 8666/93 e alterações posteriores, CI n.º 002/2013 e CI 003/2013-A da Gerência de Sinalização Gráfica, planilha de cálculo anexa e pelas cláusulas a seguir expressas:

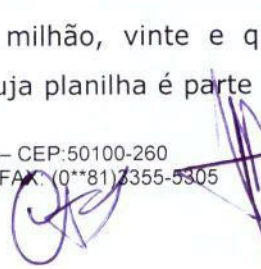
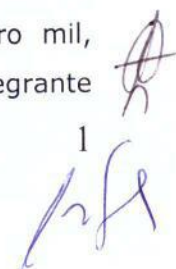
CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

Constitui objeto do presente termo aditivo o acréscimo de serviços e prorrogação de prazo.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO ACRÉSCIMO

Acrescer o valor original do contrato em 25% (vinte e cinco por cento), de acordo com o estabelecido no § 1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93, passando o valor global do contrato para R\$ 1.024.430,96 (um milhão, vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta reais e noventa e seis centavos), cuja planilha é parte integrante




1


deste ajuste.

CLÁUSULA TERCEIRA: PRORROGAÇÃO

Prorroga-se o prazo de vigência de 04/03/2013 até 30/04/2013, podendo ser estendido à vigência até o dia 03/09/2013, caso haja a anuência contida no parágrafo único do artigo 2º do Decreto Municipal n.º 26.946 de 30 de Janeiro de 2013.

CLÁUSULA QUARTA: DAS RATIFICAÇÕES


Permanecem inalteradas todas as cláusulas e condições do contrato original, que não foram expressamente alteradas por este termo aditivo.


E, assim, por estarem as partes, justas e contratadas, assinam o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e validade, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo firmadas.

Recife, 15 de fevereiro de 2013.

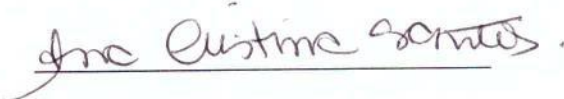

TACIANA MARIA FERREIRA
Diretora Presidente


CLELTON FONSECA
Gerente Geral de Administração e Finanças


JOÃO BATISTA DE MEDEIROS
Sócio


CARLOS EDUARDO F. SALES DE MELO
Fiscal – matrícula 10.306-3

TESTEMUNHAS:


Ina Cristina Santos


Agnir Lacerda Neves



**TERCEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº. 027/2012, CELEBRADO
ENTRE COMPANHIA DE TRÂNSITO E
TRANSPORTE URBANO DO RECIFE –
CTTU E A ESSE ENGENHARIA
SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS
ESPECIAIS, QUE TEM COMO OBJETO
A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE
IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE
SINALIZAÇÃO VERTICAL NAS RPAs 1,
2 E 3.**

A **COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE – CTTU**, Sociedade de Economia Mista, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 10.846.103/0001-20, sediada na Rua Frei Cassimiro, nº 91, Santo Amaro, – Recife – PE, daqui por diante designada **CONTRATANTE**, neste ato representada por sua Diretora Presidente, **TACIANA MARIA FERREIRA**, brasileira, solteira, engenheira, inscrita no CPF/MF nº 520.603.304-91, portadora do RG nº. 2.443.398 SSP/PE, neste ato assistida por seu Gerente Geral Administrativo e Financeiro, **CLELTON FONSECA DOS SANTOS**, brasileiro, casado, servidor público, inscrito no CPF/MF sob nº. 627.674.027-68, ambos residentes e domiciliados nesta cidade, de acordo com as atribuições definidas pela Lei Municipal nº. 16.534, de 24 de novembro de 1999, e a **ESSE ENGENHARIA SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Herculano Bandeira, nº. 749, 3º andar, Pina, Recife, CEP: 51.110-131, inscrita sob CNPJ nº. 40.869.463/0001-09, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por seu sócio, **JOÃO BATISTA DE MEDEIROS**, brasileiro, casado, empresário, inscrita no CPF/MF sob o nº. 037.803.174-00, residente e domiciliado na cidade do Recife. As **CONTRATANTES** têm entre si justo e avençado, e celebram o presente termo aditivo ao contrato n.º 027/2012, autorizado através do despacho da Diretora Presidente, constante às fls. 108 verso dos autos do processo contratual, sujeitando-se as partes às normas disciplinares da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e às seguintes cláusulas:



CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem como objeto a prorrogação da vigência do Contrato nos termos previstos em sua Cláusula Segunda.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO

2.1. Pelo presente Termo Aditivo, a prorrogação da vigência do Contrato tem início em 01/05/2013 até 03/09/2013.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RESCISÃO

3.1. Este instrumento pode ser rescindido antes do término do prazo estabelecido na Cláusula Segunda, quando da homologação do resultado de novo processo licitatório que tenha o mesmo objeto do contrato em comento.

CLÁUSULA QUARTA – DO FUNDAMENTO LEGAL

4.1. O presente termo aditivo decorre da autorização da Controladoria Geral do Município em análise conjunta com a Secretaria de Administração e Gestão de Pessoas, em resposta à Carta nº. 040/2013 da GGAF/CTTU, às fls. 110 verso, nos termos do Decreto Municipal nº. 26.946/13; bem como do despacho de autorização da Diretora Presidente da CTTU, às fls. 108 verso, ambos acostados à pasta contratual, e encontra amparo legal no artigo 57, inciso II, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes, desde que não conflitantes com este instrumento, ainda que parcialmente.

E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente termo aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito,

as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes,
CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.


Recife, 30 de abril de 2013.

PELA CONTRATANTE:



TACIANA MARIA FERREIRA
Diretora Presidente

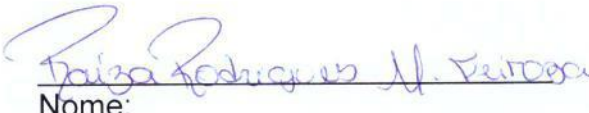

CLELTON FONSECA DOS SANTOS
Gerente Geral Administrativo e Financeiro

PELA CONTRATADA:


JOÃO BATISTA DANTAS DE MEDEIROS
Representante Legal

TESTEMUNHAS:


Nome:
CPF: 031.478.584-13


Nome:
CPF: 068.544.934-39



CONTRATO Nº. 027/2012

QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 027/2012, CELEBRADO ENTRE COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE - CTTU E A ESSE ENGENHARIA SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS ESPECIAIS, QUE TEM COMO OBJETO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL NAS RPAs 1, 2 E 3.

A COMPANHIA DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO DO RECIFE - CTTU, Sociedade de Economia Mista, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 10.846.103/0001-20, sediada na Rua Frei Cassimiro, nº 91, Santo Amaro, - Recife - PE, doravante dominante CONTRATANTE, neste ato representada por sua Diretora Presidente, **TACIANA MARIA FERREIRA**, brasileira, solteira, engenheira, inscrita no CPF/MF nº 520.603.304-91, portadora do RG nº. 2.443.398 SSP/PE, neste ato assistida por seu Gerente Geral Administrativo e Financeiro, **CLELTON FONSECA DOS SANTOS**, brasileiro, casado, servidor público, inscrito no CPF/MF sob nº. 627.674.027-68, ambos residentes e domiciliados nesta cidade, de acordo com as atribuições definidas pela Lei Municipal nº. 16.534, de 24 de novembro de 1999, e a **EMPRESA ESSE ENGENHARIA SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº. 40.869.463/0001-09, com sede na Avenida Herculano Bandeira, Nº 749, 3º andar, Pina, CEP: 51.110-131, Recife/PE, doravante denominada CONTRATADA, neste ao representada por **JOÃO BATISTA DANTAS DE MEDEIROS**, brasileiro, casado, empresário, inscrito no CPF/MF sob o nº. 037.803.174-00, residente e domiciliado na cidade do Recife. As CONTRATANTES têm entre si justo e avençado, e celebram o presente termo aditivo ao contrato n.º 027/2012, autorizado através do despacho da Diretora-Presidente, acostado aos autos do processo administrativo, sujeitando-se as partes às normas disciplinares da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, e às seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente termo aditivo tem como objeto a prorrogação do prazo de





CTTU
COMPANHIA DE TRÂNSITO
E TRANSPORTE URBANO



vigência contratual.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO

2.1. Pelo presente Termo Aditivo, fica prorrogado, pelo período de 06 (meses) meses, a vigência do Contrato nº. 027/2012, com termo inicial em 04/09/2013 e termo final em 03/03/2014.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

3.1. O valor global de R\$ 1.024.430,96 (um milhão, vinte e quatro mil, quatrocentos e trinta reais e noventa e seis centavos), pago pela prestação dos serviços, para o período de 06 (seis) meses, permanece inalterado, em conformidade com a planilha em anexo e com a Cláusula Segunda do Segundo Termo Aditivo ao instrumento contratual.

CLÁUSULA QUARTA – DA RESCISÃO

4.1. Este instrumento pode ser rescindido antes do término do prazo estabelecido na Cláusula Segunda quando da homologação do resultado de novo processo licitatório que tenha o mesmo objeto do Contrato nº. 027/2012.

CLÁUSULA QUINTA – DO FUNDAMENTO LEGAL

5.1. O presente termo aditivo decorre do despacho de autorização da Diretora Presidente da CONTRATANTE, acostado aos autos do processo administrativo nº. 027/2012, com fulcro no artigo 57, inciso II, da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA – DA RATIFICAÇÃO

6.1. Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições estabelecidas no contrato inicial, firmado entre as partes, desde que não conflitantes com este instrumento, ainda que parcialmente.

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 027/2012 - ESPR - SINGP -
Rua Frei Cassimiro, 4 - Santo Amaro - Recife - Pernambuco - CEP. 53100-760
CNPJ nº 10.540.103/0001-20 -
Fone: (81) 3253-5300 / (81) 3253-5311
E-mail: atc@ccfpe.br.gov.br





131

CTTU
COMPANHIA DE TRÂNSITO
E TRANSPORTE URBANO



E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente termo aditivo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.


Recife, 30 de agosto de 2013.

PELA CONTRATANTE:



TACIANA MARIA FERREIRA
Diretora-Presidente

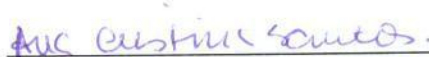

CLELTON FONSECA DOS SANTOS
Gerente Geral Administrativo e Financeiro

PELA CONTRATADA:


JOÃO BATISTA DANTAS DE MEDEIROS
Representante Legal

TESTEMUNHAS:


Nome:
CPF: 03694791439


Nome:
CPF: 031419580-13





027/2012
ESS

132



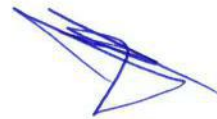
Carlos Eduardo Sales
Gerente de Sinalização Gráfica
CTTU Recife

[Handwritten signature]



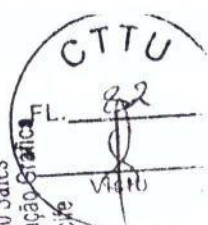
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	P.U.	QUANT.	VALOR T	PLANILHA NOVA (QUANT)	VALOR (R\$)	ACRESC./SUPRESSÃO QUANT.	VALOR (R\$)	PLANILHA ACRESCIDA (QUANT)	VALOR (R\$)
A	Pintura em pavimento com material termoplástico retrorefletivo aplicado a quente pelo processo de EXTRUSÃO incluindo material termoplástico	M²	54,00	750	40.500,00	1,00	54,00	936,50	50.571,50	937,50	50.625,00
B	Pintura em pavimento com material termoplástico retro-refletivizado aplicado a quente pelo processo de ASPERSÃO incluindo material termoplástico	M²	36,00	750	27.000,00	6.922,71	243.217,56	-5.982,21	-215.467,56	937,50	33.750,00
C	Fornecimento e aplicação de promotor de aderência para pintura em termo plástico	M²	7,48	1.000	7.480,00	3.427,13	40.594,95	-4.177,13	-31.244,93	1.250,00	9.350,00
D	Pintura em pavimento rígido ou flexível com tinta acrílica padrão NBR-1.362, incluindo a tinta	M²	8,50	25.000	212.500,00	1,00	8,50				
E	Pintura em pavimento rígido ou flexível com tinta a base de metil-metacrilato aplicada a frio, incluindo a tinta	M²	18,00	500	9.000,00	19.565,29	352.014,30	-18.944,29	-340.997,30	625,00	11.250,00
F	Pintura em pavimento rígido ou flexível com material plástico a frio, aplicado pelo sistema PROFILE, incluindo a tinta	M²	150,00	200	30.000,00	1,00	150,00	249,00	37.350,00	250,00	37.500,00
G	Pintura em pavimento rígido ou flexível com material plástico a frio, aplicado pelo sistema ESTRUTURA, incluindo a tinta	M²	98,00	200	19.600,00	1,00	98,00	249,00	24.402,00	250,00	24.500,00
H	Fornecimento e aplicação de asfalto texturizado	M²	75,00	100	7.500,00	1,00	75,00	124,00	9.424,00	125,00	9.500,00
I	Fornecimento e aplicação de camada de regularização para asfalto texturizado	M²	38,00	50	1.900,00	1,00	38,00	61,50	2.337,00	62,50	2.375,00
J	Fornecimento e aplicação de selante para asfalto texturizado	M²	14,00	50	700,00	1,00	14,00	61,50	861,00	62,50	875,00
K	Pintura de marca-fio com tinta acrílica padrão DNIT 02 anos, incluindo tinta	M²	15,00	1.000	15.000,00	6.418,25	96.249,75	-5.168,15	-77.522,75	1.250,00	18.750,00
L	Fixação ao solo de sinalero tipo sacção, incluindo cola	UNID	7,50	1.000	7.500,00	576,00	4.377,50	674,00	5.122,40	1.250,00	9.500,00
M	Fixação ao solo de sinalero tipo taxa ou uelão, incluindo cola	UNID	6,00	1.000	6.000,00	1,00	6,00	1.245,00	7.454,00	1.250,00	7.500,00
N	Construção de ondulações transversais em asfalto	M²	590,00	100	59.000,00	1,00	590,00	134,00	73.160,00	125,00	73.750,00
O	Implantação ao solo de blocos de concreto (peso aproximado de 450 kg)	UNID	13,50	3.000	40.500,00	2.245,00	29.865,60	1.505,00	20.468,00	3.750,00	51.000,00

P	Implantação ao solo de blocos de concreto (peso aproximado de 45 kg)	UNID	10,35	1.000	10,35 ^c	325,00	3.415,50	925,00	9.573,75	1.250,00	12.997,50
Q	Pintura de blocos de concreto de 450 kg com tinta à base de resina, incluindo a tinta	UNID	9,80	3.000	29.400,00	371,28	3.638,54	3.378,72	33.111,46	3.750,00	36.750,00
R	Pintura de blocos de concreto de 45 kg com tinta à base de resina, incluindo a tinta	UNID	6,55	1.500	9.825,00	325,00	2.292,50	1.550,00	10.152,50	1.875,00	12.281,25
S	Transporte de blocos de concreto de 450 kg	UNID	6,55	3.000	19.650,00	2.262,00	15.058,45	1.488,00	9.746,40	3.750,00	24.561,50
T	Transporte de blocos de concreto de 45 kg	UNID	4,35	500	2.175,00	651,00	3.045,00	-26,00	-113,10	625,00	2.718,75
U	Colagem dos blocos de concreto de 450 kg	UNID	5,45	3.000	16.350,00	529,00	2.992,10	3.221,00	17.554,45	3.750,00	20.437,50
V	Colagem dos blocos de concreto de 45 kg	UNID	3,30	500	1.650,00	188,00	660,00	437,00	1.442,10	625,00	2.052,50
W	Remoção dos blocos de concreto de 450 kg	UNID	3,30	3.000	9.900,00	1.321,00	4.356,00	2.429,00	8.015,70	3.750,00	12.375,00
X	Remoção dos blocos de concreto de 45 kg	UNID	2,20	500	1.100,00	326,00	880,00	299,00	557,80	625,00	1.375,00
Y	Remoção de sinalização tipo tachão e tachas descritas nos itens L e M	UNID	2,19	500	1.095,00	150,00	328,50	475,00	1.040,25	625,00	1.368,75
Z	Remoção de ondulações transversais (ombadas) descritas no item N	M²	76,50	100	7.650,00	1,00	76,50	124,00	9.486,00	125,00	9.562,50
AA	Remoção de pintura de pavimento descrita nos itens D e E	M²	9,80	2.500	24.500,00	1,00	9,80	3.124,00	30.615,20	3.125,00	30.625,00
BB	Remoção de pintura de meio fio descrita no item K	M²	9,80	250	2.450,00	1,00	9,80	311,50	3.051,70	312,50	3.062,50
CC	Remoção de pintura de pavimento, descrita nos itens A, B, D e E com equipamento mecanizado	M²	54,00	500	27.000,00	1,00	54,00	624,00	33.696,00	625,00	33.750,00
TOTAL DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					647.775,00		810.110,94		-396,44		809.718,75



A	Implantação de poste de madeira (3 1/2 x 3 1/2) ou de ferro (0 de 3 1/2) x 4,00m de comprimento	UNID	14,00	1.250	1	240,00	3.374,00	1.322,50	18.515,00	1.562,50	21.875,00
B	Implantação de semiponto de placa, com de 04" e 06,00m de comprimento	UNID	27,00	500	13.500,00	3,00	81,00	622,00	16.794,00	625,00	16.875,00
C	Implantação de semiponto de placa, com de 04" e 06,00m de comprimento em estrutura de pontes ou viadutos	UNID	21,99	5	109,95	1,00	21,99	5,25	115,45	6,25	137,44
D	Colocação de braço projetado em poste de iluminação pública ou similar existente	UNID	10,88	10	108,80	1,00	10,88	11,50	125,12	12,50	136,00
E	Colocação de placa de sinalização vertical em coluna de semiponto ou em poste de iluminação pública ou similar existente	UNID	9,10	4.000	36.400,00	1,00	9,10	4.999,00	45.490,90	5.000,00	45.500,00
F	Colocação de placa de sinalização vertical em braço projetado	UNID	14,50	1.500	21.750,00	25,00	362,50	1.850,00	26.825,00	1.875,00	27.187,50
G	Colocação de placa de sinalização vertical em poste de madeira ou ferro	UNID	7,90	5.000	39.500,00	551,00	4.384,50	5.699,00	45.022,10	6.250,00	49.375,00
H	Colocação de placa de sinalização vertical em O2 (cois) poste de madeira ou ferro	UNID	14,20	750	10.650,00	39,00	582,20	898,50	12.758,70	937,50	13.312,50
I	Colocação de placa de sinalização vertical na estrutura de pontes ou viadutos	UNID	13,00	50	650,00	1,00	13,00	61,50	796,50	62,50	812,50
J	Colocação de placa de sinalização vertical em viga de pórtico	UNID	21,80	50	1.090,00	3,00	43,50	59,50	1.297,10	62,50	1.362,50
K	Retirada de poste de madeira (3 1/2 x 3 1/2) ou de ferro (0 de 2" a 4") com 2,80 m a 4,00m de comprimento	UNID	10,90	1.000	10.900,00	3,00	32,70	1.194,79	12.023,26	1.197,79	13.055,36
L	Retirada de semiponto de placa, com 0 a 2 1/2 a 04" e 06,00m a 08,00m de comprimento	UNID	16,35	150	2.452,50	3,00	49,05	184,50	3.016,58	187,50	3.065,63
M	Retirada de semiponto de placa, com 0 a 2 1/2 a 04" e 06,00m a 08,00m de comprimento em estrutura de pontes ou viadutos	UNID	16,35	25	408,75	1,00	16,35	30,25	494,59	31,25	510,94
N	Retirada de braço projetado em poste de iluminação pública ou similar existente	UNID	8,70	250	2.175,00	1,00	8,70	311,50	2.710,05	312,50	2.718,75
O	Retirada de placa de sinalização vertical em coluna de semiponto ou em poste de iluminação pública ou similar existente	UNID	7,60	250	1.900,00	9,00	68,40	303,50	2.306,60	312,50	2.375,00
P	Retirada de placa de sinalização vertical em braço projetado	UNID	10,35	250	2.587,50	3,00	31,05	309,50	3.203,33	312,50	3.234,38
Q	Retirada de placa de sinalização vertical em poste de madeira ou ferro	UNID	5,45	1.500	8.175,00	37,00	168,95	1.838,00	10.017,10	1.875,00	10.218,75
R	Colocação de placa de sinalização vertical em O2 (dois) poste de madeira ou ferro	UNID	9,80	125	1.225,00	4,00	39,20	152,25	1.492,05	156,25	1.531,25
S	Colocação de placa de sinalização vertical afixada na estrutura de pontes ou viadutos	UNID	7,60	50	380,00	1,00	7,60	61,50	467,40	62,50	475,00
T	Retirada de placa de sinalização vertical em viga de pórtico	UNID	15,25	50	762,50	2,00	15,25	60,50	927,63	62,50	953,13
TOTAL DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				172.225,00			9.320,02		205.396,44		214.712,21
TOTAL GERAL				820.000,00			819.430,96		205.000,00		1.024.430,96

134



Carlos Eduardo Sales
Gerente de Sinalização

