

TERMO ADITIVO Nº 01 AO CONTRATO Nº 2024/0346-01-00 PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS NA FACHADA DO MUSEU DO TRANSPORTE PÚBLICO GAETANO FEROLLA DA SÃO PAULO TRANSPORTE S/A, CELEBRADO EM 26.07.2024, ENTRE A “**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**” E A EMPRESA “**B & B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**”, NA FORMA ABAIXO MENCIONADA:



Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, a **SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**, ora denominada “SPTrans”, neste ato representada por seu Diretor e por seu Procurador, ao final nomeados e qualificados, que este subscrevem, em conformidade com seu Estatuto Social, e a empresa **B & B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, ora denominada “CONTRATADA”, neste ato representada por sua Sócia, ao final nomeada e qualificada, que também subscreve o presente, têm entre si justo e avençado, em ADITAMENTO ao mencionado contrato, aprovado pela Resolução da Diretoria da SPTrans nº 24/205 de 19 de dezembro de 2024, o seguinte: (SEI 5010.2024/0008242-7)

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO

1.1. O ajuste fundamenta-se no artigo 81, caput e § 1º; no artigo 198, caput e §§ 1º e 3º; e no item 11.1 do instrumento original.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1. Constituem objeto do presente Termo Aditivo sem alteração de valor contratual:

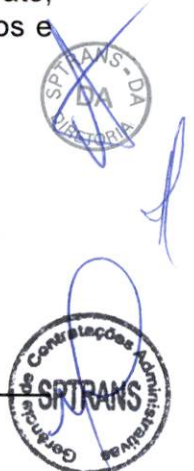
2.1.1. Acréscimo quantitativo, na ordem de 4,32% (quatro inteiros e trinta e dois centésimos por cento) em relação ao valor total original do contrato, correspondente a R\$ 48.998,34 (quarenta e oito mil, novecentos e noventa e oito reais e trinta e quatro centavos) na base julho/2023;

2.1.2. Acréscimo qualitativo, na ordem de 30,96% (trinta inteiros e noventa e seis centésimos por cento) em relação ao valor total original do contrato, correspondente a R\$ 350.844,27 (trezentos e cinquenta mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e vinte e sete centavos) na base julho/2023.

2.1.3. Supressão quantitativa, na ordem de 35,28% (trinta e cinco inteiros e vinte e oito centésimos por cento) em relação ao valor total original do contrato, correspondente a R\$ 399.842,61 (trezentos e noventa e nove mil, oitocentos e quarenta e dois reais e sessenta e um centavos), na base julho/2023;

2.1.4. A readequação da Planilha de Quantidades e Preços.

2.1.5. A alteração da data base contratual passando de julho/2022 para julho/2023



CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA

3.1. A vigência deste aditivo inicia-se a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

4.1. Integram este instrumento como se nele estivessem transcritos:

4.1.1. Carta s/nº, datada de 27 de novembro de 2024, da “CONTRATADA”;

4.1.2. Planilha de Quantidade e Preços, da “SPTrans”.

CLÁUSULA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

5.1. Ficam mantidas e ratificadas todas as demais cláusulas, seus itens e subitens, condições e estipulações contidas no Contrato Original, que não foram objeto do presente instrumento e que não sejam conflitantes com o que ora é pactuado.

E, por assim estarem justas e acertadas, as partes, por seus representantes legais, assinam o presente Termo Aditivo nº 01 ao Contrato nº 2024/0346-01-00, elaborado em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito jurídico, perante as testemunhas abaixo assinadas, a tudo presentes.

São Paulo, 19 DEZ. 2024

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A
“SPTrans”

[Redacted signature]

MICHAEL RAPHAEL CASTELO
Procurador

[Redacted]

[Redacted signature]

ANDERSON CLAYTON NOGUEIRA
MAIA

Diretor de Administração e de
Infraestrutura

[Redacted]

B & B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
“CONTRATADA”

[Redacted signature]

CINTIA CRISTINA DE BARROS
Sócia Administradora

[Redacted]

ADITIVO registrado na
Gerência de Contratações Administrativas da
SÃO PAULO TRANSPORTE S/A em
19 | 12 | 24 sob n.º 2024/0346-01-01

Testemunhas:

[Redacted signature]

Nome: *MARIO ARTUR CARDINALI*
CPF nº: [Redacted]

2ª

[Redacted signature]

Nome: *Telma Ricardo da Silva*
CPF nº: [Redacted]





São Paulo, 27 de novembro de 2024

À

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A

Rua Boa Vista, 236 – Centro - São Paulo – SP

REF: REPLANILHAMENTO – JUSTIFICATIVAS

TERMO DE CONTRATO Nº 2024/0346-01-00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021

ATA DE RP Nº 22/SIURB/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5010.2024/0008242-7

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NA FACHADA DO MUSEU DO TRANSPORTE PÚBLICO GAETANO FEROLLA DA SÃO PAULO TRANSPORTE S/A.

A empresa **B&B Engenharia e Construções Ltda.**, inscrita no CNPJ sob n. 03.643.992/0001-63, neste ato, representada pela sua Representante Legal a Srta Cintia Cristina de Barros, vem respeitosamente através desta, solicitar a avaliação dos itens inclusos para atender a unidade da forma mais abrangente em itens e quantidades que foram necessárias no decorrer da execução do contrato e que possibilitam um melhor uso e maior vida útil da intervenção executada. No mesmo sentido, alguns itens da planilha foram excluídos ou tiveram seu quantitativo alterado (aumentaram/diminuíram) uma vez que houve readequação dos serviços.

RESUMO REPLANILHAMENTO – FACHADA DO MUSEU DO TRANSPORTE			
VALOR TOTAL DO CONTRATO	R\$	1.133.334,72	100,00%
VALOR ADITADO	R\$	399.842,61	35,28%
VALOR SUPRMIDO	-R\$	399.842,61	-35,28%
VALOR FINAL	R\$	1.133.334,72	100,00%

Seguem abaixo as justificativas para inclusão:

Rua Itamonte, 33 - Vila Medeiros - São Paulo - SP - CEP 02220-000
CNPJ 03.643.992/0001-63 - fone /fax: (011) 2982-3838
e-mail: licitacoes@bbeng.com.br


B&B ENGENHARIA E CONSTR. LTDA
Cintia Cristina de Barros
GERENTE
Rgf: 24735.078
CPF: 152.690.638-94
CREA SP: 506047611



Página 1 de 4

Michael Raphael Castelo
Superintendente de Infraestrutura
DA/SIN

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
01-05-40	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	21,89%

Item aditado para suprir áreas intervistas da obra, onde necessitam de isolamento.
Aditivo quantitativo.

DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

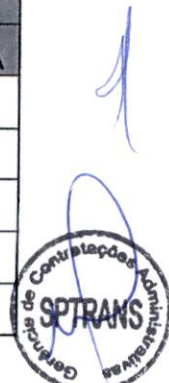
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
02-50-06	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO	112,90%
04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	19,89%
01-04-01	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	100,00%
01-01-08	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	100,00%
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	104,20%

Foi constatado in loco que a espessura do passeio de concreto existente é superior a contratada. Nos canteiros, foi necessário toda limpeza da vegetação e escavação juntamente com a retirada de resíduos.

Aditivo quantitativo e qualitativo.

MANUTENÇÃO GERAL DA EDIFICAÇÃO

3	MANUTENÇÃO GERAL DA EDIFICAÇÃO	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
04-01-51	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	100,00%
15-01-18	TINTA ACRÍLICA COR DE CONCRETO COM MASSA TEXTURA ACRÍLICA	21,49%
15-01-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	100,00%
06-02-44	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=40MM	4,65%
06-01-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	100,00%



[Handwritten signature]
 ENGENHARIA & CONSTR. LTDA
 CARRÃO CRISTIANO DE BARROS
 GABINETE
 RUA: 302139-018
 CEP: 15240-058-04
 CREA SP: 500476111

Rua Itamonte, 33 - Vila Medeiros - São Paulo - SP - CEP 02220-000
 CNPJ 03.643.992/0001-63 - fone /fax: (011) 2982-3838
 e-mail: licitacoes@bbeng.com.br

06-01-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	100,00%
08-01-51	PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	100,00%
14-01-52	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM	100,00%
15-80-05	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	100,00%

Itens aditados para adequações na fachada e entrada da unidade.
Aditivo quantitativo e qualitativo.

MANUTENÇÃO EM PASSEIO

4	MANUTENÇÃO EM PASSEIO	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
17-02-45	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	37,86%
13-02-04	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	37,69%
13-01-10	LASTRO DE BRITA	100,00%

Foi constatado in loco que a espessura do passeio de concreto existente é superior a contratada.

Aditivo quantitativo e qualitativo.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
09-09-39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	100,00%
09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	100,00%
09-03-05	CABO 2,50MM ² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	100,00%
09-03-06	CABO 4,00MM ² - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	100,00%
09-03-31	CABO 6,00MM ² - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	100,00%
09-02-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	100,00%
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	100,00%


ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Itamonte, 33 - Vila Medeiros - São Paulo - SP - CEP 02220-000
 CNPJ 03.643.992/0001-63 - fone / fax: (011) 2982-3838
 e-mail: licitacoes@bbeng.com.br

Rua Itamonte, 33 - Vila Medeiros - São Paulo - SP - CEP 02220-000
 CNPJ 03.643.992/0001-63 - fone / fax: (011) 2982-3838
 e-mail: licitacoes@bbeng.com.br

Página 3 de 4

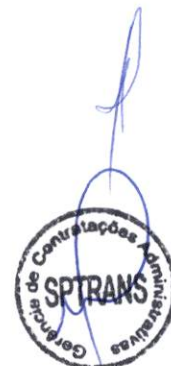

 Michael Raphael Castelo
 Superintendente de Infraestrutura
 DA/SIN

09-08-15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	100,00%
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	100,00%
09-05-10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	100,00%
09-06-77	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	100,00%
09-06-88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	100,00%
09-06-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	100,00%
09-06-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	100,00%
09-02-52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	100,00%

Itens aditados para instalação de sistema de iluminação da fachada.
Aditivo qualitativo.

Deste modo, o percentual de acréscimo quantitativo é de 4,32% do contrato, no respectivo valor de R\$ 48.998,34. O Percentual de acréscimo qualitativo é de 30,96% do contrato, no respectivo valor de R\$ 350.844,27.

B&B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Cintia Cristina de Barros - Sócia-Administradora





SERVÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEQUENO ESCOLA.
 FACULDADE MILITAR DOS TRANSPORTES MILITARES - SPTTRANS
 AV. CAETANO DO SAU, 736 - CAETANO, SÃO PAULO - SP, 04109-100

REPLANTILHAMENTO

Código	Descrição	Unid.	Orçamento Inicial			Orçamento Revisado			Diferença	
			Quant	Preço Un	Valor R\$	Quant	Valor R\$	Quant	Valor R\$	
1	ESTRUTURA METALICAS				151.182,43		151.182,43		151.182,43	
1-04-01	PLACA DE CIMENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	208,48	778,96	2,00	778,96	-	-	
1-04-01	TRINCHÉ COM ACOPLAMENTO RESINA SEMI	M2	207,29	44,81	33.176,54	207,29	26.861,41	1.192,80	1.192,80	
1-04-01	ANCLAGEM METALICAS - FUNDAMENTO	MUNDS	6.198,00	8,46	66.171,48	6.000,00	66.190,66	(198,00)	(197,10)	
1-04-01	ANCLAGEM METALICAS - MODIFICACAO E REFORÇAMENTO	M2	3.279,00	4,94	32.178,88	3.200,00	34.501,28	(600,00)	(607,40)	
1-04-01	TRILHA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MAXIMA 2 MET	M2	201,20	24,62	7.202,24	227,20	3.327,28	88,00	1.944,12	
2	ORÇAMENTO E REVISÃO				238.213,61		235.418,28		623,54	
2-04-01	REMOÇÃO DE ENTALHO COM CARGAMA METALICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL, E DESCOBIDA EM BORTA-CORVA	M2	4.024	107,45	44.288,27	3.900,00	34.831,29	698,60	(3.407,20)	
2-04-01	ORÇAMO C/JO RECOBIMENTO DE CONCRETO ARMADO	M2	29,00	26,40	766,80	63,00	30.422,40	44,40	46.412,00	
2-04-01	ORÇAMO C/JO DE OUBO DE CONCRETO	M	70,00	7,60	679,60	60,00	479,85	(21,00)	(160,20)	
2-04-01	ORÇAMO C/JO DE ARMATURA DE CONCRETO	M	70,00	11,46	802,60	60,00	693,24	(21,00)	(204,80)	
2-04-01	ORÇAMO C/JO DE ALUMINUM EM GRUA, (INCLUI DO BLOCOS)	M2	3,87	92,27	356,18	4,40	261,49	82,72	41,9	
2-04-01	RETRABO DE ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE REPARO DE FUNDACAO	M2	500,00	2,86	1.427,00	520,00	1.077,28	-	-	
2-04-01	RETRABO DE OBRAS DE PAVO REVELADO	M2	50,00	50,00	2.500,00	50,00	2.500,00	-	-	
2-04-01	RETRABO DE ESCALAS EM GRUA, PORTAS OU CLOACAS	M2	30,00	30,00	900,00	30,00	206,42	223,50	694,80	
2-04-01	RETRABO DE ESCALAS METALICAS EM GRUA, PORTAS OU CLOACAS	M2	30,00	30,00	900,00	30,00	2.877,24	50,32	2.877,24	
2-04-01	ESCALA MANUAL, PROTECCAO EM AÇO, COM RESEDA A 1,50M	M2	4,00	4,17	16,68	62,00	204,66	62,00	294,66	
2-04-01	URUBA MANUAL, GERAL, INCLUSIVE REABO DE COBERTURA VERDELA - TRINCHO DE OUBO - SEM TRANSPORTE	M2	4,00	4,17	16,68	62,00	204,66	62,00	294,66	
2-04-01	CARGA MANUAL, E REABO DE TRINCHÉ, INCLUSIVE TRANSPORTE EM 1 KM	M2	4,00	4,17	16,68	62,00	204,66	62,00	294,66	
2-04-01	TRANSPORTE DE TRINCHA COM C/JO BLOCANTE, A PARTIR DE 10M	M200M	1.583,79	2,67	3.168,49	-	-	-	(1.182,40)	
2-04-01	REABO DE PAVO PARA ALUMINUM DE CONCRETO - LEM	M2	2.221,23	5,14	12.248,28	1.200,00	7.200,00	7.200,00	(1.000,00)	
2-04-01	REABO DE PAVO PARA ALUMINUM DE CONCRETO - LEM	M2	29,11	29,11	208,44	20,00	200,00	1.94,83	194,83	
2-04-01	REABO DE PAVO PARA ESCALAS EM GRUA E REABO DE ARMADURA - LEM	M2	122,28	7,75	947,82	20,00	154,83	132,44	191,37	
2-04-01	REFORÇAMENTO DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	2.277,81	66,44	212.283,00	1.900,00	120.800,48	1.077,40	(90.482,52)	
3	MANUTENÇÃO GERAL DO ESTABO				611.504,81		443.072,3		418.042	
3-04-01	REPAROS EM TRINCHAS E RECOBIMENTOS	M	100,00	20,31	4.127,86	100,00	4.127,86	-	-	
3-04-01	REPAROS EM REBORDO - RECOBIMENTO DE C/JO E PAVO 12	M2	404,00	27,12	10.958,40	-	-	10.958,40	(10.958,40)	
3-04-01	BLOCOS VAZIOS DE CONCRETO MOLDADO - MICA	M2	-	67,32	-	6,00	733,48	6,00	733,48	
3-04-01	CANALIZAO GERAL - ANCLAGEM DE CIMENTO E PAVO 12	M2	2.277,81	7,61	17.470,28	1.200,00	8.712,62	1.077,40	(7.757,66)	
3-04-01	ORÇAMO - REABO EM TRINCHA DE CIMENTO, C/JO E PAVO 12 M2	M2	620,00	38,46	23.918,48	601,20	11.270,16	12.648,32	(6.647,32)	
3-04-01	REBORDO EXTERNO - ANCLAGEM EM 1,50M	M2	1.451,81	26,82	44.645,50	644,40	6.937,46	686,71	(47.708,04)	
3-04-01	REBORDO INTERNO - ANCLAGEM EM 1,50M	M2	181,19	24,99	4.524,90	20,00	200,00	77,44	1.548,00	
3-04-01	TRILHA PARA OUBO DE CONCRETO COM MASSA TERMOPLASTICA	M2	2.827,23	33,60	95.148,80	673,84	14.880,17	1.484,10	(74.268,63)	
3-04-01	TRILHA PARA OUBO - CONCRETO COM MASSA CONCRETA	M2	227,20	23,13	5.252,00	-	-	227,20	(5.252,00)	
3-04-01	TRILHA PARA OUBO - CONCRETO MOLDADO EM ALUMINUM	M2	-	77,40	-	204,00	7.200,12	204,00	7.200,12	
3-04-01	FORNO DE CARGA ACIONADO TIPO FOR FUNDAMENTO E RETRABO	M2	123,00	64,53	8.124,00	23,04	2.464,75	1.059,26	(8.744,01)	
3-04-01	TRILHA TRANSPORTA EM AÇO COM ANCLAGEM ESPECIAL DE CARGA REFORÇAMENTO E H-04M	M2	250,00	94,96	23.840,00	270,00	24.202,50	362,50	(1.362,50)	
3-04-01	CR. SERRA - CARGA EM REBORDO MOLDADO - RECOBIMENTO	M2	2.004	1.012,25	2.028,50	-	-	2.028,50	(2.028,50)	
3-04-01	FORNO TRANSPORTA - CARGA EM REBORDO MOLDADO - RECOBIMENTO	M2	2.127,28	13,22	28.121,16	-	-	28.121,16	(28.121,16)	
3-04-01	MODIFICACAO DE ESTRUTURA METALICA PARA CONCRETUM	M2	-	2,28	-	227,126	22.877,27	22.877,27	(22.877,27)	
3-04-01	FUNDAMENTO DE ESTRUTURA METALICA PARA CONCRETUM	M2	-	10,87	-	12,17,03	202.848,52	202.848,52	(202.848,52)	
3-04-01	CR. SERRA - CARGA EM REBORDO MOLDADO - RECOBIMENTO	M2	44,64	141,17	6.301,83	-	-	6.301,83	(6.301,83)	
3-04-01	PORTA DE ENTRADE EM TRINCHAS METALICAS E REABO DE CARGA EM 12	M2	-	486,00	-	6,00	4.872,00	6,00	4.872,00	
3-04-01	VERGALHO DE RECOBIMENTO - TRANSPORTA INCLUI - REFORÇAMENTO, 10M	M2	24,11	409,19	9.863,61	-	-	9.863,61	(9.863,61)	
3-04-01	REABO DE TRINCHAS - ESCALAS EM PAVO DE ALUMINUM COM FUNDAMENTO	M2	20,11	40,28	1.730,61	-	-	1.730,61	(1.730,61)	
3-04-01	REABO DE TRINCHAS - ESCALAS EM PAVO DE ALUMINUM E CONCRETO COM REFORÇAMENTO DE MASSA	M2	20,11	68,49	3.859,61	40,00	2.720,00	1.139,61	(2.720,00)	
3-04-01	REABO DE TRINCHAS - ESCALAS EM PAVO DE ALUMINUM E CONCRETO COM REFORÇAMENTO DE MASSA	M2	-	18,85	-	480,00	8.532,40	480,00	8.532,40	
3-04-01	MANUTENÇÃO DE PASSADOS				62.639,17		103.841,45		41.202,28	
3-04-01	PASSADO DE CONCRETO ARMADO, FUNDAMENTO, INCLUSIVE REBORDO DA CARGA EXTERNO DE OUBA	M2	20,00	1.182,00	45.282,00	52,00	62.203,15	16,70	17.921,15	
3-04-01	ACABAMENTO DE PAVO DE CONCRETO TIPO VERDELA	M2	315,00	6,89	1.738,30	433,71	2.483,28	1.117,71	67,30	
3-04-01	JUSTO DE OUBA	M2	-	188,60	-	20,00	8.800,72	20,00	8.800,72	
3-04-01	REBORDO DE ENTRADE DE OUBA	M2	227,20	0,23	3.912,80	-	-	227,20	(3.912,80)	

CONTRATANTE
 SPTTRANS
 AV. CAETANO DO SAU, 736 - CAETANO, SÃO PAULO - SP, 04109-100

Michael Raphael Castelo
 Superintendente de Infraestrutura
 SPTTRANS
 Agência de Contratações Administrativas

REPRESENTANTE CONTRATADA

REPRESENTANTE SPTTRANS

REPLANILHAMENTO

SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO.
FACHADA MUSEU DOS TRANSPORTES PÚBLICOS - SPTRANS
AV. CRUZEIRO DO SUL, 786 - CAHINDÉ, SÃO PAULO - SP, 01109-100

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	Orçamento Inicial				Orçamento Revisado		Diferença	
		UN	QUANT	PREÇO UN	VALOR R\$	QUANT	VALOR R\$	QUANT	VALOR R\$
13-03-42	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	23,75	174,58	4.144,28	21,35	3.709,83	(2,90)	(434,45)
17-03-05	LAJA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSF	M	78,00	40,20	8.095,20	55,08	4.411,00	(91,00)	(1.884,20)
17-03-02	SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPÃO DE CADA	M3	3,42	888,41	2.388,58	2,48	1.732,05	(0,94)	(656,53)
17-03-08	CO-41 GUARDA-CORPO C/CHAPA PERFURADA 11x110CM, AÇO GALV. PINT. ESMALT. (FDE: 06.03.107)	M	17,30	1.573,83	23.356,11	17,08	23.365,11	-	-
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				14.213,41		47.432,94		31.472,94
17-04-01	LIJEZA GERAL DA OBRA	M2	804,03	11,46	9.213,84	702,58	8.136,14	(41,45)	(674,70)
08-06-05	LIJEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROISOLAMENTO	M2	1.126,58	6,21	8.995,57	780,80	4.719,60	(268,50)	(2.276,97)
08-08-39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	-	295,42	-	15,00	4.431,30	15,00	4.431,30
08-09-13	LÂMPADA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU POSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	-	347,39	-	2,00	494,78	2,00	494,78
08-09-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	-	4,52	-	940,00	2.440,00	940,00	2.440,00
08-09-04	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	-	6,33	-	60,58	379,80	60,58	379,80
08-09-31	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	-	8,48	-	40,00	339,20	40,00	339,20
08-09-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO MÉDIO - 3/4"	M	-	45,12	-	230,00	10.587,00	230,00	10.587,00
08-13-33	ELETROCALHA ISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPAS E INSTALAÇÃO	M	-	237,05	-	40,00	9.480,00	40,00	9.480,00
08-08-13	MINIDISJUNTOR - TIPO EUROPEU (EIO) - TRIPOLAR 32/50A	UN	-	184,97	-	6,00	629,82	6,00	629,82
08-08-12	MINIDISJUNTOR - TIPO EUROPEU (EIO) - BIPOLAR 40/5A	UN	-	76,58	-	10,00	765,80	10,00	765,80
08-06-38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	-	1.288,76	-	1,00	1.288,76	1,00	1.288,76
08-06-27	BARRAMENTO DE COBRE PARA 20SA - 205MM	M	-	125,94	-	1,00	125,94	1,00	125,94
08-06-08	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	-	446,08	-	0,20	111,52	0,20	111,52
08-06-09	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUIRME CABO	UN	-	482,35	-	1,00	482,35	1,00	482,35
08-06-05	CABO DE COBRE N.º, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	-	53,53	-	2,00	107,06	2,00	107,06
08-06-01	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	-	80,00	-	80,00	2.548,50	80,00	2.548,50
6	SERVIÇOS TÉCNICOS				48.597,32		44.597,32		-
08-11-31	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SOSP)	H	288,00	70,03	20.168,64	288,00	20.168,64	-	-
08-11-08	ENCARREGADO DE OBRA (SOSP)	H	282,00	80,67	12.768,84	282,00	12.768,84	-	-
10-08-18	ENGENHEIRO DA OBRA	H	112,00	139,82	15.660,64	112,00	16.680,64	-	-
				SUB-TOTAL:	996.338,21		996.338,21		-
				TAXA FINAL:	13,75%		136.996,50	13,75%	-
				TOTAL:			1.133.334,72		-

CONSTRUTORA E CONSTR. LTDA
Cidreira de Barros

REPRESENTANTE CONTRATADA

Michael Raphael Castelo
 Superintendente de Infraestrutura
 DA/SIN



REPRESENTANTE SPTRANS