

TERMO ADITIVO Nº 02 AO CONTRATO Nº 2023/0638-01-00 PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REPAROS DOS VESTIÁRIOS DO COMPLEXO SANTA RITA, UNIDADE OPERACIONAL DA SÃO PAULO TRANSPORTE S/A, CELEBRADO EM 11.12.2023, ENTRE A "SÃO PAULO TRANSPORTE S/A" E A EMPRESA "B & B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.", NA FORMA ABAIXO MENCIONADA.

SÃO PAULO TRANSPORTE S/A  
Gerência de Contratações Administrativas  
Registro N.º 2023/0638-01-02

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 24/109 de 30 de julho de 2024, o seguinte:  
(SEI 5010.2023/0018641-7)

## CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO

1.1. O ajuste fundamenta-se nos expressos do subitens 11.1. e 11.2 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 2,49% (dois inteiros e quarenta e nove centésimos por cento) em relação ao valor total original do contrato, correspondente a R\$ 36.802,40 (trinta e seis mil, oitocentos e dois reais e quarenta centavos) na base julho/2022;

2.1.2. Supressão quantitativa, na ordem de 10,60% (dez inteiros e sessenta centésimos por cento) em relação ao valor total original do contrato, correspondente a R\$ 156.758,20 (cento e cinquenta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e vinte centavos), na base julho/2022;

2.1.3. Acréscimo qualitativo, na ordem de de 8,11% (oito inteiros e setenta e onze centésimos por cento) em relação ao valor total original do contrato, correspondente a R\$ 119.955,80 (cento e dezenove mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta reais) na base julho/2022.

2.1.4. A readequação da Planilha de Quantidades e Preços.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA

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



A

## CLÁUSULA QUARTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

4.1. Integram este instrumento como se nele estivessem transcritos:

4.1.1. Cartas s/nº, datadas de 03 de maio de 2024, 26 de junho de 2024 e 15 de julho de 2024, respectivamente, 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 e em seu Termo Aditivo nº 01, 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 02 ao Contrato nº 2023/0638-01-00, 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, 30 JUL. 2024

**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**  
“SPTrans”

[Redacted]

**MICHAEL RAPHÁEL CASTELO**  
Procurador

[Redacted]

[Redacted]

**ANDERSON CLAYTON NOGUEIRA**  
**MAIA**

Diretor de Administração e de  
Infraestrutura

[Redacted]

**B & B ENGENHARIA E CON**  
“CONTRATADA”

[Redacted]

Testemunh

1ª

Nome: Tânia Cristina Bozetti R. da Silva  
CPF nº: [Redacted]

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

CINTIA CRISTINA DE BARROS  
Data: 30/07/2024 17:32:29-0300  
verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**CINTIA CRISTINA DE BARROS**  
Sócia Administradora

[Redacted]

ADITIVO registrado na  
Gerência de Contratações Administrativas da  
SÃO PAULO TRANSPORTE S/A em  
30/07/24 sob n.º 2023/0638.01-02

Telma Ricardo da Silva  
Gestão Sênior

2ª

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





São Paulo, 03 de maio de 2024

À

**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**

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

**REF: ADITAMENTO CONTRATUAL – JUSTIFICATIVAS**

TERMO DE CONTRATO Nº 2023/0638-01-00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021

ATA DE RP Nº 22/SIURB/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5010.2023/0018641-7

**OBJETO: SERVIÇOS DE REPAROS DOS VESTIÁRIOS DO COMPLEXO SANTA RITA, UNIDADE OPERACIONAL 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.

Seguem abaixo as justificativas para inclusão:

### **MANUTENÇÕES ELÉTRICAS**

<b>3</b>	<b>MANUTENÇÕES ELÉTRICAS</b>
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL



09-03-40	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM
09-08-52	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA

Itens aditados para adequações de instalações elétricas do vestiário.  
**Aditivo quantitativo e qualitativo.**



**MANUTENÇÕES HIDRÁULICAS**

<b>4</b>	<b>MANUTENÇÕES HIDRÁULICAS</b>
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM

Itens aditados para adequações de instalações hidráulicas do vestiário.  
**Aditivo quantitativo.**

**MANUTENÇÃO GERAL EM EDIFICAÇÃO**

<b>5</b>	<b>MANUTENÇÃO GERAL EM EDIFICAÇÃO</b>
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE

Itens aditados para adequações do vestiário.  
**Aditivo quantitativo.**

[REDACTED]

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

[REDACTED]





São Paulo, 26 de Junho de 2024.

À

**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**

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

**REF: ADITAMENTO CONTRATUAL – JUSTIFICATIVAS**

TERMO DE CONTRATO Nº 2023/0638-01-00

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021

ATA DE RP Nº 22/SIURB/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5010.2023/0018641-7

**OBJETO: SERVIÇOS DE REPAROS DOS VESTIÁRIOS DO COMPLEXO SANTA RITA, UNIDADE OPERACIONAL 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.

<b>RESUMO REPLANILHAMENTO - VESTIÁRIO COMPLEXO SANTA RITA</b>			
VALOR TOTAL DO CONTRATO	R\$	1.479.280,80	100,00%
VALOR ADITADO	R\$	252.762,75	17,09%
VALOR SUPRMIDO	-R\$	252.762,75	-17,09%
VALOR FINAL	R\$	1.479.280,80	100,00%

Seguem abaixo as justificativas para inclusão:



3	MANUTENÇÕES ELÉTRICAS	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
09-03-36	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	100,00%
09-03-38	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	100,00%
09-03-35	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	100,00%
09-05-30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	100,00%
09-13-07	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	100,00%
09-13-32	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	100,00%
09-84-25	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE	100,00%
09-05-12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	100,00%
09-82-10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	100,00%
09-05-39	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	100,00%
09-08-52	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	100,00%
09-06-74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	100,00%
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	50,00%
09-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	300,00%
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	183,33%
09-09-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	53,33%

Itens aditados previstos na tabela da Ata de Registro de Preços para adequações de instalações elétricas do vestiário.

**Aditivo quantitativo e qualitativo.**

#### MANUTENÇÕES HIDRÁULICAS

4	MANUTENÇÕES HIDRÁULICAS	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	31,24%

Itens aditados previstos na tabela da Ata de Registro de para adequações de instalações hidráulicas do vestiário.

**Aditivo quantitativo.**



**MANUTENÇÃO GERAL EM EDIFICAÇÃO**

5	MANUTENÇÃO GERAL EM EDIFICAÇÃO	
CÓD.	DESCRIÇÃO	% ADITADA
11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	32,04%
13-02-42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	14,07%
08-80-50	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	100,00%

Itens aditados previstos na tabela da Ata de Registro de para adequações do vestiário.  
**Aditivo quantitativo.**

Deste modo, o percentual de acréscimo quantitativo é de 9,96% do contrato, no respectivo valor de R\$ 147.307,10. O Percentual de acréscimo qualitativo é de 7,13% do contrato, no respectivo valor de R\$ 105.455,65.

[REDACTED]

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

[REDACTED]







São Paulo, 15 de Julho de 2024

À  
**SÃO PAULO TRANSPORTE S/A**  
Rua Boa Vista, 236 – Centro - São Paulo – SP

**REF: ADITAMENTO CONTRATUAL – JUSTIFICATIVAS**

TERMO DE CONTRATO Nº 2023/0638-01-00  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/SIURB/2021  
ATA DE RP Nº 22/SIURB/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 5010.2023/0018641-7

**OBJETO: SERVIÇOS DE REPAROS DOS VESTIÁRIOS DO COMPLEXO SANTA RITA, UNIDADE OPERACIONAL 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, informar que tomamos conhecimento da Memória de Cálculo feita pela DA/SFI/AOC, Assessoria Orçamento e Controle da SPTrans, documento este datado de 12/07/2024.

Desse modo os ACRÉSCIMOS:

- Qualitativos de 119.955,80 (cento e dezenove mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta centavos); Representando 8,11%;
- Quantitativos de R\$ 36.802,40 (trinta e seis mil, oitocentos e dois reais e quarenta centavos), representando 2,49%
- Total: R\$ 156.758,20 (cento e cinquenta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e vinte centavos) e 10,60% na base julho/2022.

Quanto aos decréscimos (reduções) os itens totalizam R\$ 156.758,20 (cento e cinquenta e seis mil, setecentos e cinquenta e oito reais e vinte centavos).

Sendo assim, após as devidas análises, ratificamos o trabalho feito aquela área, bem como a manutenção da planilha aprovada à época através do SEI nº 103809024, sendo a mesma planilha indicada no SEI nº 106757238.





Quanto as cartas enviadas anteriormente, solicitamos desconsiderá-las em virtude do explanado acima.

Anexos: Memória DA/SFI/AOC Planilha Replan

Atenciosamente

[REDACTED]

---

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

[REDACTED]





B & B ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

Contrato nº 2023/0638-01-00

Minuta de Termo Aditivo nº 02 - Readequação da Planilha de Quantidade e Preços  
SEI nº 5010.2023/0018641-7

Valores em R\$

AGRPAMENTO 9				REAL A EXECUTAR		DIFERENÇA	
ITEM	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	QUANTIDADE	TOTAL	QUANTIDADE	TOTAL
<b>PREÇOS NOVOS - Acréscimo Qualitativo</b>							
09-03-36	49,94	-	-	228,09	11.390,91	228,09	11.390,91
09-03-38	88,06	-	-	263,09	23.168,10	263,09	23.168,10
09-03-35	34,24	-	-	50,00	1.712,00	50,00	1.712,00
09-05-3d	31,91	-	-	20,00	638,20	20,00	638,20
09-13-07	85,86	-	-	300,00	25.758,00	300,00	25.758,00
09-13-32	243,91	-	-	110,00	26.830,10	110,00	26.830,10
09-84-25	11,61	-	-	50,00	580,50	50,00	580,50
09-05-12	868,52	-	-	2,00	1.737,04	2,00	1.737,04
09-82-10	19,29	-	-	45,00	868,05	45,00	868,05
09-05-39	35,46	-	-	66,00	2.340,36	66,00	2.340,36
09-08-52	2.127,65	-	-	2,00	4.255,30	2,00	4.255,30
09-06-74	26,23	-	-	3,00	78,69	3,00	78,69
09-80-50	15,75	-	-	387,20	6.098,40	387,20	6.098,40
<b>SUBTOTAL</b>							105.455,65
<b>TAXA FINAL: 13,75%</b>							14.500,15
<b>TOTAL</b>							119.955,80
Percentual =>							8,11%

ACRÉSCIMO QUANTITATIVO							
09-08-10	29,81	6,00	178,86	9,00	268,29	3,00	89,43
09-08-12	78,59	6,00	471,54	24,00	1.886,16	18,00	1.414,62
09-08-13	79,09	6,00	474,54	17,00	1.344,53	11,00	869,99
09-09-51	258,69	60,00	15.521,40	92,00	23.799,48	32,00	8.278,08
10-14-75	520,83	13,71	7.143,18	18,00	9.374,94	4,29	2.231,76
11-02-29	65,05	568,00	36.948,40	750,00	48.787,50	182,00	11.839,10
13-02-42	88,10	615,39	54.215,42	702,00	61.846,20	86,61	7.630,78
<b>SUBTOTAL</b>							32.353,76
<b>TAXA FINAL: 13,75%</b>							4.448,64
<b>TOTAL</b>							36.802,40
Percentual =>							2,49%

REDUÇÃO QUANTITATIVA							
09-05-06	671,03	3,00	2.013,09	1,00	671,03	2,00	1.342,06
09-06-18	1.799,37	3,00	5.398,11	-	-	3,00	5.398,11
09-07-95	276,25	60,00	16.575,00	-	-	60,00	16.575,00
09-82-18	19,29	30,00	578,70	10,00	192,90	20,00	385,80
02-04-04	12,59	16.099,14	202.688,17	10.747,51	135.311,10	5.351,63	67.377,07
03-03-18	475,31	268,32	127.534,70	179,13	85.139,95	89,19	42.394,75
03-03-30	48,62	268,32	13.045,67	179,13	8.709,06	89,19	4.336,62
<b>SUBTOTAL</b>							137.809,41
<b>TAXA FINAL: 13,75%</b>							18.948,79
<b>TOTAL</b>							156.758,20
Percentual =>							-10,60%

DA/SFI/AOC - 12/07/2024



PLANILHA DE ORÇAMENTO

SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO.  
 VESTIÁRIO SPTTRANS  
 R. SANTA RITA, 590 - PAIZ, SÃO PAULO - SP, 03026-030

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT	TABELA ATA AGRUPAMENTO 9		Real Executar COM DESON. JANZEIRO/23		Diferença	
				PREÇO UN	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.433,72		18.433,72		
11-00-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	599,48	1.798,44	3,00	1.798,44	-	-
01-01-01	FAPIME CHAPA COMPENSADA RESINADA 10MM	M2	48,00	89,81	4.302,88	48,00	4.302,88	-	-
11-43-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	MOVIMES	1,000,00	9,45	10.079,41	1,000,00	10.079,41	-	-
11-43-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	533,25	6,57	3.503,45	533,25	3.503,45	-	-
7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				126.310,02		126.310,02		
01-01-07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORRA	M3	668,35	103,94	72.592,45	668,35	72.592,45	-	-
04-30-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TUILOS OU BLOCOS)	M3	165,43	57,27	9.474,41	165,43	9.474,41	-	-
04-30-11	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS DE TABUAS, INCLUSIVE ENTARDECIMENTO	M2	16,49	7,63	125,80	16,49	125,80	-	-
11-50-05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DO SIMILAR	M2	153,19	30,01	4.615,16	153,19	4.615,16	-	-
11-50-21	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	25,40	391,78	9.987,59	25,40	9.987,59	-	-
01-04-01	ESCALVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE MÍN. OU MÁX. DE 1,50M	M3	312,41	57,27	17.891,49	312,41	17.891,49	-	-
01-04-10	APLACAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	746,50	4,77	3.550,81	746,50	3.550,81	-	-
01-04-46	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	39,40	11,56	471,24	39,40	471,24	-	-
07-60-01	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	7,00	11,78	82,46	7,00	82,46	-	-
07-60-02	RETRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	7,00	51,10	357,70	7,00	357,70	-	-
07-60-10	RETRADA DE PEGADOURAS DE EMBUTIRI, COMPLETAS	UN	7,00	11,78	82,46	7,00	82,46	-	-
08-60-01	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CADILHOS	M2	51,77	28,81	1.543,20	51,77	1.543,20	-	-
10-30-18	DEMOLIÇÃO DE REGRIFOTOS	UN	6,00	4,77	28,62	6,00	28,62	-	-
10-60-15	RETRADA DE APARELHO S GABINETES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5,00	34,94	209,64	5,00	209,64	-	-
10-60-40	RETRADA DE BIFÓSES	UN	3,00	6,31	27,93	3,00	27,93	-	-
10-60-42	RETRADA DE TORNEIRAS	UN	3,00	6,05	18,15	3,00	18,15	-	-
09-52-11	REMOÇÃO DE LÂMPARA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	24,00	34,32	823,68	24,00	823,68	-	-
09-50-04	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	600,00	2,39	1.388,00	600,00	1.388,00	-	-
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPANHA OU CIGARRA	UN	45,00	58,30	2.623,50	45,00	2.623,50	-	-
09-60-12	RETRADA DE ELÉTRICIDADES APARENTES - ATÉ 2"	M	150,00	11,44	1.716,00	150,00	1.716,00	-	-
09-51-21	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	3,00	45,76	137,28	3,00	137,28	-	-
09-41-13	RETRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	12,00	12,73	152,76	12,00	152,76	-	-
09-41-14	RETRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	12,00	32,03	384,36	12,00	384,36	-	-
8	MANUTENÇÕES ELÉTRICAS				12.778,38		146.633,76		
09-03-37	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	440,00	4,53	3.796,80	440,00	3.796,80	-	-
09-03-38	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	150,00	6,54	981,00	150,00	981,00	-	-
09-03-39	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	300,00	6,84	2.052,00	300,00	2.052,00	-	-
09-03-40	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	60,00	12,12	727,20	60,00	727,20	-	-
09-03-36	CABO 90,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	40,94	-	2.096,68	11.290,91	228,00	11.090,91	
09-03-35	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	46,96	-	283,05	23.388,10	243,00	23.145,05	
09-03-35	CABO 30,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	34,34	-	30,00	1.712,00	50,00	1.712,00	
09-03-11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELÉTRICO TIPO LIVRE 1-2M	M	300,00	38,72	11.616,00	300,00	11.616,00	-	-
09-05-36	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULISTE - 1"	UN	31,91	-	20,00	638,20	20,00	438,20	
09-13-07	PERFILADO LIDO CHAPA 14-DE-MED. 300X300MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	45,99	-	200,00	28.728,00	300,00	28.368,00	
09-13-07	ELETROCAIXA LIDA GALVANIZADA ELÉTRICA CHAPA 14 - 200X100MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	343,01	-	150,00	26.550,10	110,00	26.440,10	
09-04-05	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO MAX 2" GE	UN	11,81	-	30,00	351,30	30,00	321,30	
09-05-09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	3,00	671,03	2.013,00	3,00	571,32	2,00	1.441,68
09-05-11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	899,82	-	2,00	1.077,04	2,00	1.077,04	
09-09-18	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA 608 CARGA - SECA 200A/600V	UN	3,00	1.780,37	5.341,11	-	-	3,00	5.341,11
09-07-05	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULISTE 3M	UN	20,00	164,20	3.284,00	20,00	4.284,00	-	-
09-07-03	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULISTE 3M	UN	30,00	213,67	6.410,10	30,00	6.480,10	-	-
09-07-05	PONTO DE LUZ - CONDULISTE 3M	UN	60,00	276,25	16.575,00	-	-	60,00	16.575,00
09-03-18	TOMADA SIMPLES, 2P+T - 20A	UN	30,00	19,20	576,00	16,00	307,20	14,00	268,80
09-03-17	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	19,20	-	48,00	388,18	48,00	340,18	
09-05-33	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 100X100X3CM	UN	35,46	-	60,00	2.100,36	60,00	2.100,36	
09-09-17	DISJUNTOR CAIXA MOLDEADA TRIPOLAR 200A COM DESPARADOR TERMOIMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2,127,88	-	2,00	4.055,76	2,00	4.255,39	
09-08-19	BARREAMENTO DE COBRE PARA 95A - Ø 50X 30MM	M	20,33	-	3,00	78,00	3,00	78,00	
09-08-10	MRE DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 425A	UN	6,00	29,81	178,86	8,00	238,38	2,00	160,52
09-08-11	MRE DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 320A	UN	6,00	27,32	163,92	8,00	218,52	2,00	154,60



PLANILHA DE ORÇAMENTO

SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO.

VESTIÁRIO SPTTRANS  
R. SANTA RITA, 590 - PARL, SÃO PAULO - SP, 03026-030

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	TABELA ATA AGRUPAMENTO 9		Real Executar COM DESON. JANEIRO/23		Diferença	
				PREÇO UN.	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$
09-08-02	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 625A	UN	6,00	78,58	471,48	24,00	1.386,16	18,00	1.114,62
09-08-03	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 3250A	UN	6,00	79,00	474,00	17,00	1.344,63	11,00	869,99
09-08-10	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	6,00	225,45	1.352,70	8,00	1.802,70	-	-
09-08-02	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DEFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/27W - COMPLETA	UN	60,00	258,69	15.521,40	92,00	23.796,48	32,00	8.275,09
4	MANUTENÇÕES HIDRÁULICAS				162.249,80		144.473,78		
10-04-02	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (1")	M	209,00	34,74	7.268,00	200,00	4.948,00	-	-
10-02-03	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (3")	M	150,00	35,69	5.353,50	150,00	5.350,50	-	-
10-06-05	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 90MM (3 1/2")	M	150,00	60,21	9.031,50	100,00	7.521,50	-	-
10-05-15	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	45,00	108,07	4.863,15	45,00	4.808,15	-	-
10-09-10	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 90MM (3")	M	100,00	38,71	3.871,00	100,00	3.871,00	-	-
10-09-10	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	200,00	57,78	11.560,00	200,00	11.560,00	-	-
10-09-10	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	100,00	65,56	6.556,00	150,00	9.834,00	-	-
10-05-14	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	100,00	100,28	10.028,00	100,00	10.028,00	-	-
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CABEA ACOPADA DE LOUÇA BRANCA	UN	17,00	829,49	14.101,16	17,00	14.101,16	-	-
10-15-14	LAVATÓRIO OVAL DE ENSULTR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	22,00	367,89	8.093,58	22,00	8.093,58	-	-
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	1.141,74	2.283,48	2,00	2.283,48	-	-
10-13-00	BACIA SANITÁRIA ADEQUADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	444,00	888,00	2,00	1.666,00	-	-
10-13-15	MICRÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO INCL. DE CENTRO	UN	8,00	711,15	5.689,20	6,00	5.880,20	-	-
10-14-03	VALVULA FLUXOVEL PARA MICRÓRIO COM ACRIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	405,21	3.241,68	8,00	3.240,48	-	-
10-14-15	TAMPO PARA BANHEIRA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORRISA - ESPESURA 20MM	M2	13,75	520,82	7.161,18	16,00	8.274,40	4,29	2.337,76
10-14-00	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, 220V EM PVC CRISTALINO - 220V-340X440MM	UN	17,00	221,71	3.769,07	17,00	3.829,07	-	-
10-00-07	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMINIO COM CANGULA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	17,00	29,38	499,46	17,00	568,12	-	-
10-15-11	REBORDURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - WEL	UN	2,00	1.599,65	3.199,30	2,00	3.197,30	-	-
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACRIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	461,00	10.142,10	22,00	10.143,10	-	-
10-14-06	TORNEIRA OLÍMPICA DE MESA - 1/2 CM - 1/2"	UN	2,00	244,96	489,92	2,00	489,72	-	-
11-05-10	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=48 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,0CM)	UN	4,00	191,79	767,16	4,00	767,16	-	-
11-05-11	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,0CM)	UN	5,00	248,02	1.240,10	2,00	497,24	-	-
11-05-12	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,0CM)	UN	6,00	300,68	1.804,08	6,00	1.983,36	-	-
10-07-14	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 6000 LITROS	UN	3,00	3.878,83	11.636,49	3,00	11.636,49	-	-
10-01-10	TORNEIRA DE BIDA, DE LATÃO - 3/4"	UN	3,00	94,27	282,81	3,00	282,81	-	-
5	MANUTENÇÃO GERAL EM EDIFICAÇÃO				499.890,21		779.210,87		
05-01-00	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3 - ESPESURA MÉDIA 80MM	M2	161,55	40,36	6.520,16	161,55	6.520,16	-	-
13-01-10	LATIRO DE BRITA	M3	34,55	183,49	6.360,04	34,68	6.360,04	-	-
02-04-00	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	933,84	15,69	14.651,95	933,84	14.651,95	-	-
02-04-06	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	16.980,14	12,59	212.698,17	10.470,31	130.311,16	(2.451,63)	(97.377,97)
03-01-10	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBEÁVEL	M3	268,32	47,531	127.534,70	178,13	84.139,94	(89,19)	(42.394,75)
03-03-10	BOMBAMENTO DE CONCRETO	M3	268,32	40,62	10.880,67	179,13	8.709,08	(89,19)	(4.330,91)
03-03-00	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE FUSIS - NÃO REUSPÁVEL	M2	224,62	95,07	21.354,62	224,62	21.354,62	-	-
05-01-01	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃO	M2	152,01	16,42	2.496,06	152,01	2.496,06	-	-
04-01-01	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	292,60	77,87	22.814,02	292,60	22.814,02	-	-
04-01-02	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	884,28	10,39	9.184,00	884,28	9.184,00	-	-
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1.867,20	7,67	14.374,92	1.847,20	14.174,62	-	-
11-02-08	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	775,20	38,20	29.690,16	775,20	29.690,16	-	-
11-02-09	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	505,88	38,20	19.323,61	505,88	19.323,61	-	-
11-02-10	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	775,20	27,78	21.636,06	775,20	21.536,06	-	-
10221	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	505,88	38,48	19.460,32	505,88	19.460,32	-	-
11-02-21	ADULEIOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUBAO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	889,00	63,05	56.049,40	759,00	48.179,58	(80,20)	(11.833,18)
11-02-47	PRIO CERÂMICO ESMALTADO (PE-6) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	615,89	48,10	29.623,42	600,00	61.846,20	86,62	(7.600,78)
11-04-05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (F0300)	M	4,50	98,44	442,98	4,50	442,59	-	-
11-01-14	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.433,33	39,07	56.006,87	1.433,33	54.566,87	-	-
04-01-01	VL-01 - DIMENSÃO DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MÓDULO COLUMBA - PAINEL/PAINEL	M2	67,02	120,24	8.058,48	67,02	8.058,48	-	-
04-01-03	VL-03 - DIMENSÃO DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MÓDULO COLUMBA - PORTA/BANDEIRA	M2	22,44	183,39	4.095,83	22,44	4.095,83	-	-
04-01-05	PA-16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	23,58	1.020,64	24.066,53	23,58	24.066,53	-	-
01-01-04	PM-04 - PORTA LIDA ESPECIAL SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 80X110CM	UN	3,00	829,85	2.489,55	3,00	2.489,55	-	-
01-01-02	EM-01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	UN	3,00	630,24	1.890,72	3,00	1.914,78	-	-



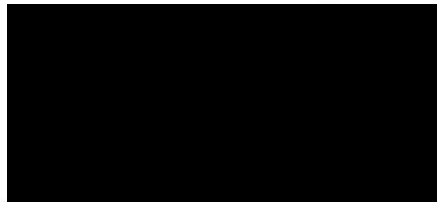
PLANILHA DE ORÇAMENTO

SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO.

VESTIÁRIO SPTRANS

R. SANTA RITA, 590 - PART. SÃO PAULO - SP, 03026-030

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.	TABELA ATA		Real Executar		Diferença		
				GRUPAMENTO 9	VALOR R\$	COM DESOV. JANEIRO/23	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$	
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRAFEGO INTERNO, MAÇANETA EM ZAMAC, QUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	3,00	371,15	1.113,45	3,00	1.113,45	-	-	
07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRAFEGO INTERNO, MAÇANETA EM ZAMAC, QUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	32,00	220,70	7.062,40	32,00	7.062,40	-	-	
08-02-13	CP.1322203 - CAVILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	61,68	1.012,12	62.427,56	61,68	62.427,56	-	-	
14-03-04	VITRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESURA 5MM	M2	61,68	198,45	12.240,40	61,68	12.240,40	-	-	
15-02-11	ESMALTE SINTETICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM ENASEAMENTO	M2	17,39	49,09	853,58	17,39	853,58	-	-	
15-03-10	ESMALTE SINTETICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	123,36	55,90	6.883,49	123,36	6.883,49	-	-	
08-09-30	FERRO TRABALHADO - CAVILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG		15,75	-	302,20	4.768,40	387,20	4.098,40	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				7.220,43		7.220,43			
15-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	650,25	11,46	7.450,03	650,25	7.450,03	-	-	
7	SERVIÇOS TÉCNICOS				44.801,48		44.801,48			
00-13-01	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SUSP)	H	594,00	70,03	41.597,22	594,00	41.597,22	-	-	
00-12-00	ENCARGADO DA OBRA (SUSP)	H	468,00	50,67	23.713,56	468,00	23.713,56	-	-	
00-03-03	ENREHEBRO DA OBRA	H	40,00	130,82	5.232,80	40,00	5.232,80	-	-	
					1.300.466,64		1.300.466,64		0,00	
					TAXA FINAL: 13,75%	178.814,16	13,75%	178.814,16	13,75%	0,00
					TOTAL:	1.479.280,80		1.479.280,80		0,00



REPRESENTANTE CONTRATADA



REPRESENTANTE SPTRANS



# PLANILHA DE QUANTIDADE E PREÇOS



PLANILHA DE ORÇAMENTO

SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO.  
 VESTIÁRIO SPTRANS  
 R. SANTA RITA, 590 - PAULISTA, SÃO PAULO - SP, 03026-030

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	TABELA ATA ADIUPAMENTO 9		Real Executar COM DESON. JANEIRO/23		Diferença	
				PREÇO UNR	VALOR PR	QTD	VALOR RE	QTD	VALOR RE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				18.433,72		18.433,72		
17-04-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	349,48	778,96	2,00	778,96	-	-
01-04-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESERVADA 10MM	M2	48,00	89,81	4.302,88	48,00	4.302,88	-	-
17-04-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORMAGEM	M2	1.000,50	9,45	10.079,43	1.000,50	10.079,43	-	-
17-04-01	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	533,25	6,57	3.533,25	533,25	3.533,43	-	-
2	DEMOLIÇÕES E RETRAÍDAS				136.213,62		136.213,62		
01-01-01	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARUA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORRA	M3	666,35	109,94	72.592,40	666,35	72.592,40	-	-
04-01-01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TUCOS OU BLOCOS)	M3	165,43	57,27	9.474,41	165,43	9.474,41	-	-
04-01-01	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARDECIMENTO	M2	16,49	7,63	125,90	16,49	125,90	-	-
11-01-01	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU SIMILAR	M2	153,79	30,01	4.615,16	153,79	4.615,16	-	-
13-01-01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	25,40	381,70	9.697,59	25,40	9.697,59	-	-
01-04-01	EXCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE MÁX. OU MÍN. A 1,50M	M3	312,41	67,27	21.014,48	312,41	21.014,48	-	-
01-04-01	APLOAMENTO DO FUNDO DE VALAS PARA SIMPLER REGULARIZAÇÃO	M2	746,59	-4,77	3.560,81	746,59	3.560,81	-	-
01-04-01	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	39,40	11,96	471,24	39,40	471,24	-	-
07-04-01	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	7,00	11,70	81,90	7,00	81,90	-	-
07-04-01	RETRADA DE BATERIAS DE MADEIRA	UN	7,00	51,10	357,70	7,00	357,70	-	-
07-04-01	RETRADA DE FECHADURAS DE EMBUITE, COMPLETAS	UN	7,00	11,70	81,90	7,00	81,90	-	-
08-04-01	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CARRILHOS	M2	51,77	29,81	1.543,20	51,77	1.543,20	-	-
10-04-01	DEMOLIÇÃO DE REGISTROS	UN	6,00	4,77	28,62	6,00	28,62	-	-
10-04-01	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	6,00	34,84	209,04	6,00	209,04	-	-
10-04-01	RETRADA DE SIFÕES	UN	3,00	9,31	27,93	3,00	27,93	-	-
10-04-01	RETRADA DE TORNEIRAS	UN	3,00	6,05	18,15	3,00	18,15	-	-
09-01-01	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	24,00	34,32	823,68	24,00	823,68	-	-
09-04-01	REMOÇÃO DE CABO EMBUITO - ATÉ 16MM	M	600,00	2,23	1.338,00	600,00	1.338,00	-	-
09-04-01	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	46,00	18,30	841,80	46,00	841,80	-	-
09-04-01	RETRADA DE ELETRÓTIPOS APARENTES - ATÉ 2"	M	150,00	11,44	1.716,00	150,00	1.716,00	-	-
09-01-01	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	3,00	45,76	137,28	3,00	137,28	-	-
09-01-01	RETRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO UNIPOLAR ATÉ 50A	UN	12,00	12,79	153,48	12,00	153,48	-	-
09-01-01	RETRADA DE DISJUNTOR AUTOMÁTICO BIPOLAR ATÉ 50A	UN	12,00	32,00	384,36	12,00	384,36	-	-
3	MANUTENÇÕES ELÉTRICAS				22.374,54		168.635,36		
09-01-01	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	840,00	4,52	3.796,80	840,00	3.796,80	-	-
09-01-01	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	750,00	6,59	4.935,00	750,00	4.935,00	-	-
09-01-01	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	300,00	8,88	2.664,00	300,00	2.664,00	-	-
09-01-01	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	60,00	12,12	727,20	60,00	727,20	-	-
09-01-01	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	40,00	-	-	296,20	11.266,61	276,20	11.200,91
09-01-01	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	40,00	-	-	263,00	23.156,10	263,00	23.156,10
09-01-01	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE A - FLEXÍVEL	M	74,24	-	-	69,00	1.212,00	50,00	1.712,00
09-01-01	ELETRÓTIPO DE AÇO GALVANIZADO ELÉTRILITICO - TIPO LIVRE 1 - 3/4"	M	500,00	35,72	17.860,00	500,00	17.860,00	-	-
09-01-01	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	31,01	-	-	30,00	528,00	20,00	658,00
09-01-01	PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 30X30MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	45,96	-	-	300,00	26.796,00	300,00	26.796,00
09-01-01	ELETRICALHA LISA GALVANIZADA ELÉTRILITICA CHAPA 14 - 20X100MM COM TAMPAS E INSTALAÇÃO	M	243,91	-	-	110,00	26.630,10	110,00	26.630,10
09-01-01	EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 30X30 1" GE	UN	11,91	-	-	60,00	508,50	50,00	580,50
09-01-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	3,00	671,03	2.013,00	-	671,03	(2,00)	(1.342,00)
09-01-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 30 DISJUNTORES	UN	1,00	468,52	-	-	5.739,04	2,00	1.739,04
09-01-01	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/650V	UN	3,00	1.209,37	3.628,11	-	-	(3,00)	(3.338,11)
09-01-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TELA, EM CONDULETE 3/4"	UN	20,00	164,20	3.284,00	20,00	3.284,00	-	-
09-01-01	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	30,00	213,67	6.410,10	30,00	6.380,10	-	-
09-01-01	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	60,00	276,28	16.576,80	-	-	60,00	(16.576,80)
09-01-01	TOMADA SIMPLES 2P+1 - 25A	UN	30,00	19,28	578,70	10,00	190,50	(20,00)	(388,50)
09-01-01	TOMADA SIMPLES DE EMBUITE - 110/220V	UN	10,20	-	-	40,00	800,00	40,00	800,00
09-01-01	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPAS PAVAFUSADA - 15X10X3CM	UN	35,40	-	-	60,00	2.340,36	60,00	2.340,36
09-01-01	DISJUNTOR CAIXA MOLDADEA TRIPOLAR 160A COM DESPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	2.127,85	-	-	2,00	4.255,30	2,00	4.255,30
09-01-01	BARRAMENTO DE COBRE PARA 50A - 2,5X2,5MM	M	28,23	-	-	2,00	78,88	-	-
09-01-01	MFI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (BEC) - UNIPOLAR 625A	UN	6,00	29,81	178,86	9,00	268,31	3,00	110,45
09-01-01	MFI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (BEC) - UNIPOLAR 3200A	UN	6,00	27,31	163,86	6,00	163,59	-	-





PLANTILHA DE ORÇAMENTO

SERVIÇOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO,  
 VESTIÁRIO SPTTRANS  
 R. SANTA RITA, 590 - PARL, SÃO PAULO - SP, 03026-030

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	TABELA ATA AGRUPAMENTO 9		Real Executar COM DESON. JANEIRO/23		Diferença	
				PREÇO UN	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$	QTD	VALOR R\$
04-08-12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (ECO) - BIPOLAR 605A	UN	6,00	73,59	471,54	24,99	1.506,16	18,00	1.414,92
04-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (ECO) - BIPOLAR 6205A	UN	6,00	78,00	474,54	12,00	5.344,63	11,00	869,99
04-08-18	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (ECO) - TRIPOLAR 100A	UN	6,00	225,45	1.352,70	6,00	1.182,70	-	-
04-08-21	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREFEIO COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU Fosco PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 1800W COMPLETA	UN	60,00	258,68	15.521,40	82,00	23.709,68	22,00	8.278,08
<b>4</b>	<b>MANUTENÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>(42.240,00)</b>		<b>144.471,26</b>		
10-04-02	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 200MM (3/4")	M	200,00	24,74	4.948,00	200,00	4.948,00	-	-
10-04-02	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 320MM (1")	M	150,00	35,87	5.380,50	150,00	5.380,50	-	-
10-04-05	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1/2")	M	150,00	50,21	7.531,50	150,00	7.531,50	-	-
10-04-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL, CORDADO - 3/4"	UN	48,00	108,07	4.800,15	48,00	4.800,15	-	-
10-04-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (1/2")	M	300,00	38,71	11.613,00	300,00	11.613,00	-	-
10-04-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3/4")	M	200,00	37,75	11.550,00	200,00	11.550,00	-	-
10-04-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	150,00	65,58	9.837,00	150,00	9.837,00	-	-
10-04-31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	100,00	106,38	10.638,00	100,00	10.638,00	-	-
10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE CUAÇA BRANCA	UN	17,00	820,44	14.051,48	17,00	14.051,48	-	-
10-13-10	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	23,00	367,49	8.502,27	23,00	8.502,27	-	-
10-13-14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	1.141,74	2.283,48	2,00	2.283,48	-	-
10-13-20	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	2,00	844,00	1.688,00	2,00	1.688,00	-	-
10-13-25	MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO	UN	8,00	711,15	5.689,20	8,00	5.689,20	-	-
10-14-02	VÁLVULA FLUXOVEL PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	8,00	405,21	3.241,68	8,00	3.241,68	-	-
10-14-15	TAMPO PARA BANHEIRA UMBIA - GRAMITE C/CAIXA ANDORRADA - ESPESURA 3CM	M2	13,72	520,83	7.143,16	16,00	6.574,88	4,28	2.231,76
10-14-46	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CORDADO - 220V-3200W/4400W	UN	17,00	231,21	3.930,57	17,00	3.930,57	-	-
10-99-37	TUBO DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO COM CANGULA, PARA CHUVEIRO - 3/4"	UN	17,00	39,36	669,12	17,00	669,12	-	-
10-13-71	REBEDIURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 90L	UN	2,00	1.599,65	3.199,30	2,00	3.199,30	-	-
10-14-10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	22,00	461,66	10.156,52	22,00	10.156,52	-	-
10-14-05	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	7,00	244,86	1.714,02	7,00	1.714,02	-	-
17-05-26	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=46 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,0CM)	UN	4,00	191,29	765,16	4,00	765,16	-	-
17-05-25	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=89 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,0CM)	UN	5,00	249,52	1.247,60	5,00	1.247,60	-	-
17-05-23	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,0CM)	UN	6,00	320,66	1.923,96	6,00	1.923,96	-	-
10-02-34	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS	UN	3,00	3.878,33	11.634,99	3,00	11.634,99	-	-
10-02-31	TORNEIRA DE BOMBA DE LATÃO - 3/4"	UN	3,00	94,27	282,81	3,00	282,81	-	-
<b>8</b>	<b>MANUTENÇÃO GERAL EM EDIFICAÇÃO</b>				<b>419.290,82</b>		<b>776.290,82</b>		
05-01-03	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇÃO 1X, ESPESURA MÉDIA 10MM	M2	161,55	40,36	6.520,14	161,55	6.520,14	-	-
05-01-10	LASTRO DE BRITA	M3	34,65	183,89	6.380,04	34,65	6.380,04	-	-
05-01-05	ARMADURA EM AÇO CA-11 - TEIA	KG	933,84	15,59	14.551,92	933,84	14.551,92	-	-
05-01-04	ARMADURA EM AÇO CA-10	KG	16.089,14	12,59	202.888,17	10.747,91	135.311,18	15.341,23	97.277,07
05-01-01	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO E BOMBÁVEL	M3	268,32	475,31	127.534,70	179,43	64.136,68	89,89	(62.397,75)
05-01-02	BOMBAMENTO DE CONCRETO	M3	268,32	48,62	13.046,67	178,13	8.708,06	89,19	(4.338,61)
05-01-08	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	224,62	85,07	19.110,62	224,62	19.110,62	-	-
05-03-01	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS	M2	162,01	16,42	2.660,01	162,01	2.496,01	-	-
08-01-01	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M3	292,60	77,07	22.574,02	292,60	22.574,02	-	-
08-01-02	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M3	889,29	93,39	83.070,00	889,29	83.070,00	-	-
11-02-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:1	M2	1.887,20	7,67	14.474,32	1.887,20	14.474,32	-	-
11-02-02	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	775,20	38,30	29.690,16	775,20	29.690,16	-	-
11-02-03	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	505,88	38,30	19.375,01	505,88	19.375,01	-	-
11-02-13	REBOÇO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	775,20	27,78	21.536,06	775,20	21.536,06	-	-
11-02-14	REBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	505,88	28,48	14.407,23	505,88	14.407,23	-	-
11-02-29	ACRÉSCIOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	569,00	63,05	36.044,40	250,00	15.762,50	182,00	11.281,90
11-02-43	PSIG CERÂMICO ESMALTADO (PEVA) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	615,30	88,10	54.216,30	700,00	61.940,00	84,70	7.723,70
11-04-00	SOLEIRA PARA PORTA EM GRAMITO C/CAIXA SEM POLIMENTO (700x90)	M	4,00	94,44	377,76	4,00	377,76	-	-
15-01-05	TINTA ACRÍLICA - REBOÇO COM MASSA CORRIDA	M2	1.433,33	34,07	48.856,37	1.433,33	48.856,37	-	-
04-01-01	VL.01 - DIMBÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MOLO COLMÉIA - PAINEL/PAINEL	M2	67,02	120,24	8.058,48	67,02	8.058,48	-	-
04-01-03	VL.03 - DIMBÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMINICO, MOLO COLMÉIA - PORTABANDEIRA	M2	22,44	182,39	4.092,83	22,44	4.092,83	-	-
08-01-03	PA.10 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	23,58	1.020,65	24.066,83	23,58	24.066,83	-	-
07-01-04	PM.04 - PORTA LIGA ESPECIAL / SOLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 80X210CM	UN	3,00	829,88	2.489,64	3,00	2.489,64	-	-
07-01-06	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (110x30) PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	UN	3,00	636,26	1.908,78	3,00	1.908,78	-	-

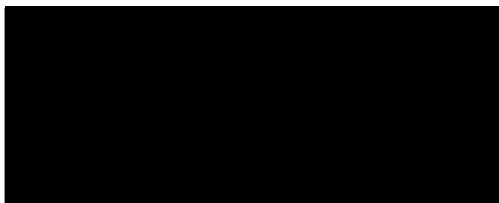


PLANILHA DE ORÇAMENTO

SERVICOS GERAIS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÕES, ADAPTAÇÕES, REQUALIFICAÇÕES E MODIFICAÇÕES DE SEGUNDO ESCALÃO.  
 VESTIÁRIO SPTRANS  
 R. SANTA RITA, 590 - PARI, SÃO PAULO - SP, 03026-030

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	OR.	QUANT.	TABELA ATA ARRUPAMENTO 9		Real Executar COM DESON. JANEIRO/23		Diferença		
				PREÇO-UNIT.	VALOR R\$	QTU	VALOR R\$	QTU	VALORES	
07-02-02	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, SEMI TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, QUAPRIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	3,00	371,15	1.113,45	3,00	1.113,45	-	-	
07-02-31	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO ISOMMO - TRAFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, QUAPRIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CHAMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	33,00	229,70	7.350,40	33,00	7.350,40	-	-	
04-02-11	OP 1M2/23 - CABILHO EM FERRO PERFILADO - BARDULANTE	M2	61,68	1.012,12	62.427,58	61,68	62.427,58	-	-	
14-01-04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTES INCOLOR - ESPESURA 8MM	M2	81,88	198,45	12.240,40	81,88	12.240,40	-	-	
11-02-11	ESMALTE BINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COMEMASSAMENTO	M2	17,39	49,09	853,58	17,39	853,58	-	-	
15-03-10	ESMALTE BINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE REPRALHERIA	M2	123,36	55,90	6.893,49	123,36	6.893,49	-	-	
08-06-50	FERRO TRABALHADO - CABILHO E PEQUENAS PEÇAS DE REPRALHERIA	KG		15,75	-	387,20	6.388,40	387,20	8.998,40	
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>7.330,63</b>		<b>7.330,63</b>			
11-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	696,25	11,86	7.520,69	696,25	7.520,69	-	-	
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				<b>44.891,48</b>		<b>44.891,48</b>			
106-11-31	TÉCNICO - NÍVEL, MICO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SISP)	H	594,00	20,03	35.295,12	594,00	35.295,12	-	-	
00-21-08	ENCARREGADO DE OBRA (SISP)	H	468,00	50,67	23.713,56	468,00	23.713,56	-	-	
104-9-53	ENGENHEIRO DA OBRA	H	40,00	138,82	5.552,80	40,00	5.552,80	-	-	
				<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1.300.466,64</b>		<b>1.300.466,64</b>		<b>0,00</b>	
				<b>TAXA FINAL:</b>	<b>13,75%</b>	<b>178.814,16</b>	<b>13,75%</b>	<b>178.814,16</b>	<b>13,75%</b>	<b>0,00</b>
				<b>TOTAL:</b>	<b>1.479.280,80</b>		<b>1.479.280,80</b>		<b>0,00</b>	

Documento assinado digitalmente  
 CINTIA CRISTINA DE BARROS  
 Data: 30/07/2024 17:32:29-0300  
 Verifique em <https://validar.jti.gov.br>



REPRESENTANTE CONTRATADA



REPRESENTANTE SPTRANS