



Acompanhe via internet em <https://araraquara.1doc.com.br/atendimento/> usando o código: 716.417.722.066.504.321

Situação geral em 18/03/2026 10:00: Em tramitação interna

J S O CONSTRUCOES LTDA

contratos@jsoconstrucoes.com.br

CC

SOSP-UTA - Unidade de Triagem Administrativa

Entrada*: Site

Para

SOSP-UTA - Unida...

8 setores envolvidos

SOSP-UTA

SOSP-SSOP-DFO

SOSP-SSOP

SOSP

SGOV-SSRI

SGOV-SSRI-DGC

SFP-GCGM-DECOG

SFP-GCGM

27/02/2026 12:37

Este documento contém assinatura digital, realizada por VALTER RICARDO LÉO ROZATTO CPF 049.XXX.XXX-10, DANILLO HAMILTON ALECIO DA SILVA CPF 229.XXX.XXX-30.

Medição de empresas - Obras e Serviços Públicos

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
op	Daqui 14 dias — 02/04/2026	Não configurado	Todos

CNPJ*: 09.262.709/0001-30

Razão Social*: JSO CONSTRUÇÕES LTDA

Número da medição*: 19ª

Número do Contrato*: 1737-2023

Objeto do contrato*: EXECUÇÃO PARA A OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CASA DA CULTURA “LUIZ ANTONIO MARTINEZ CORREA” E DO TEATRO “WALLACE LEAL VALENTIN RODRIGUES”.

Prezado Sr. Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos,

Sirvo-me da Presente para apresentar a medição da obra do contrato **1737-2023**, cujo objeto é **EXECUÇÃO PARA A OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CASA DA CULTURA “LUIZ ANTONIO MARTINEZ CORREA” E DO TEATRO “WALLACE LEAL VALENTIN RODRIGUES”**, composta da documentação anexa.

Medição nº **19ª**.

Sem mais,



[028CCT 19 Medicao rev 1 encaminhada assinado.pdf](#) (486,28 KB)

12 downloads

[C JS0017 28CCT 19 MEDICAO assinado.pdf](#) (244,00 KB)

7 downloads

[R F 28CCT 19 MEDICAO assinado.pdf](#) (1,34 MB)

6 downloads

Quem já visualizou?

27/02/2026 12:37:31

E-mail para contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br



Despacho 1- 13.216/2026

27/02/2026 14:00
(Encaminhado)

Jeferson C.

CC

Divisão de Fiscalização de Obras, para análise e manifestação.

—
Jeferson Bento Borges Correa
Supervisor Técnico

Quem já visualizou?

27/02/2026 14:00:16

Jeferson Bento Borges Correa arquivou.

27/02/2026 14:00:16

Jeferson Bento Borges Correa parou de acompanhar.

Despacho 2- 13.216/2026

02/03/2026 09:04
(Encaminhado)

Carlos Z.

CC

Sr. Subsecretário:

A medição está correta. Trata-se de convênio estadual. Favor encaminhar para Subsecretaria de Articulação Intergovernamental, tratando-se exclusivamente de repasse estadual já creditado em conta, sem utilização de recursos próprios.

Atte,

—
Eng. Carlos Eduardo Zem
Divisão de Obras e Edificações Públicas

Quem já visualizou?

19 Despachos não lidos

Despacho 3- 13.216/2026

M.D. Secretário de Obras e Serviços Públicos;

02/03/2026 09:08

(Encaminhado)

Ernesto V. SOSP-SSOP

SOSP - Gabinete ...

CC

Havendo no despacho 02 de 02/03 o ateste da área técnica/fiscalização, e conferidos os valores da medição, encaminho o presente para ateste/assinatura e posterior envio à Subsecretaria de Articulação Intergovernamental.

—
Ernesto Rebuglio Velloso
Subsecretário de Obras Públicas

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

02/03/2026 09:08:54 Ernesto Rebuglio Velloso SOSP-SSOP arquivou.

02/03/2026 09:09:56 Luciano da Costa Cavicchioni SOSP-SSOP-DFO arquivou.

02/03/2026 09:14:17 Carlos Eduardo Zem SOSP-SSOP-DFO arquivou.

02/03/2026 09:14:17 Carlos Eduardo Zem SOSP-SSOP-DFO parou de acompanhar.

Despacho 4- 13.216/2026

02/03/2026 11:30

(Encaminhado)

Valter R. SOSP

SGOV-SSRI - Subs...

A/C Danilo S.

CC

Para as devidas providências.

—
Eng. Valter Ricardo Léo Rozatto
Secretário

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

02/03/2026 11:42:37 Valter Ricardo Léo Rozatto SOSP assinou digitalmente **Protocolo 4- 13.216/2026** com o certificado **VALTER RICARDO LÉO ROZATTO** CPF **049.XXX.XXX-10** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

02/03/2026 11:59:39 Jessica Izabele Orlando SOSP-SSOP arquivou.

Despacho 5- 13.216/2026

02/03/2026 12:48

(Encaminhado)

Danilo S. SGOV-SSRI

SGOV-SSRI-DGC - ...

CC

Prezados,

Trata-se de medição relacionada ao convênio estadual para reforma da Casa da Cultura.

Tal medição foi aprovada pelo engenheiro fiscal da obra, conforme despacho 2.

Favor providenciar o necessário para pagamento com recursos do convênio em questão.

Atenciosamente,

Daniilo Hamilton Alcício da Silva
Subsecretário de Relações Intergovernamentais

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

02/03/2026 12:48:19 Daniilo Hamilton Alcicio da Silva (SGOV-SSRI) assinou digitalmente **Protocolo 5- 13.216/2026** com o certificado **DANILO HAMILTON ALECIO DA SILVA** CPF **229.XXX.XXX-30** conforme [MP nº 2.200/2001](#).

02/03/2026 12:48:44 Daniilo Hamilton Alcicio da Silva (SGOV-SSRI) arquivou.

02/03/2026 13:37:49 Jessica Izabele Orlando (SOSP-SSOP) arquivou.

Despacho 6- 13.216/2026

02/03/2026 14:46

(Encaminhado)

Mariclea S. (SGOV-SSRI-DGC)

[J S O CONSTRUCOES LTDA](#)
contratos@jsoconstrucoes.com.br
CC

Solicitamos a emissão da Nota Fiscal no valor de R\$ 73.669,31, referente à 19ª medição.

Na Nota Fiscal, deverá constar a seguinte observação:
"Convênio Secretaria Estadual de Cultura, Economia e Indústrias Criativas nº 2022CV00018. Local: Casa da Cultura 'Luís Antônio Martins Corrêa' e Teatro 'Wallace Leal Valentin Rodrigues'. Período de medição conforme planilha anexa."

Solicitamos, ainda, o envio da documentação trabalhista e previdenciária correspondente ao período da medição.

—
Mariclea Martini da Silva
Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

02/03/2026 14:46:47 E-mail para contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br
E-mail entregue (2) —

02/03/2026 14:53:40 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.

02/03/2026 15:16:45 Daniilo Hamilton Alcicio da Silva (SGOV-SSRI) arquivou.

02/03/2026 15:30:24 Jessica Izabele Orlando (SOSP-SSOP) arquivou.

Despacho 7- 13.216/2026

03/03/2026 11:51

(Respondido)

[J S O CONSTRUCOES LTDA](#)
contratos@jsoconstrucoes.com.br

Prezados, bom dia!

Segue Nota fiscal e documentação trabalhista e previdenciária.

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Atenciosamente,

11_RESUMO_DA_FOLHA_PAGTO_01_2026.pdf (48,25 KB)	1 download
12RESU_1.PDF (39,11 KB)	1 download
13_FOLHA_DE_PAGTO_01_2026.pdf (97,86 KB)	2 downloads
14FOLH_1.PDF (69,59 KB)	0 downloads
15_GFD_MENSAL_01_2026.pdf (181,11 KB)	2 downloads
17_GFD_FGTS_01_2026_R_6_497_69.pdf (183,84 KB)	2 downloads
18GUIA_1.PDF (116,40 KB)	3 downloads
19_DARFWEB_01_2026_R_1_532_87.pdf (8,24 KB)	2 downloads
20_Recibo_DCTFWEB_01_2026.pdf (11,00 KB)	1 download
22RECI_1.PDF (2,87 KB)	1 download
23RECI_1.PDF (2,87 KB)	0 downloads
24RECI_1.PDF (2,87 KB)	0 downloads
25RECI_1.PDF (2,87 KB)	0 downloads
26RECI_1.PDF (2,95 KB)	0 downloads
27_ResumoDebitos.pdf (39,83 KB)	1 download
28_DeclaracaoCompleta.pdf (141,16 KB)	2 downloads
29_ResumoCreditos.pdf (3,27 KB)	1 download
DECLARACAO_FUNCIONARIOS_ALOCADOS_28CC T_JANEIRO_2026_assinado.pdf (234,81 KB)	2 downloads
NF_1040_28CCT_ARARAQUARA_19_MEDICAO_03 03_2026_.pdf (75,00 KB)	7 downloads
RELATO_1.PDF (194,88 KB)	1 download

Quem já visualizou?

03/03/2026 11:54:52

Daniilo Hamilton Alecio da Silva arquivou.

Despacho 8- 13.216/2026

03/03/2026 12:00

(Respondido)

Mariclea S.

[J S O CONSTRUCOES LTDA](#)

A medição aprovada, constante no despacho inicial deste processo, é no valor de R\$ 73.669,31. Portanto, solicitamos a emissão de novo documento fiscal.

Atenciosamente,



contratos@jsoconstrucoes.com.br
CC

—
Mariclea Martini da Silva
Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

03/03/2026 12:00:08

E-mail para contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br

E-mail entregue (2) ⇐

03/03/2026 12:01:02

Danilo Hamilton Alecio da Silva **SGOV-SSRI** arquivou.

03/03/2026 12:13:59

Cilene Ferreira Bueno Scalise **SOSP** arquivou.

Despacho 9- 13.216/2026

03/03/2026 12:27

(Respondido)

J S O CONSTRUCOES LTDA
contratos@jsoconstrucoes.com.br

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Desculpe, erro de digitação.

Segue NF 1040 - cancelada

e NF 1041 - correta.

Atenciosamente,

[NF 1041 28CCT ARARAQUARA 19 MEDICAO 03 03 2026 .pdf](#) (75,00 KB) 8 downloads

[CANCELADA NF 1040 28CCT ARARAQUARA 19 MEDICAO 03 03 2026 .pdf](#) (75,31 KB) 1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 10- 13.216/2026

03/03/2026 12:42

(Encaminhado)

Mariclea S.

SGOV-SSRI-DGC

SFP-GCGM-DECOG -...

CC

Favor liquidar a Nota Fiscal nº 1041, no valor de R\$ 73.669,31 no empenho nº 1935/2023 (documentação trabalhista – despacho 7).

Após a liquidação, encaminhar o processo à Divisão de Gestão Financeira.

Atenciosamente,

—
Mariclea Martini da Silva
Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

03/03/2026 12:48:54

Danilo Hamilton Alecio da Silva **SGOV-SSRI** arquivou.

03/03/2026 13:30:23

Jessica Izabele Orlando **SOSP-SSOP** arquivou.

03/03/2026 15:45:49

Cilene Ferreira Bueno Scalise **SOSP** arquivou.

Despacho 11- 13.216/2026

04/03/2026 10:09

(Respondido)

Leticia V. **SFP-GCGM-DECOG**

J S O CONSTRUÇOES LTDA

contratos@jsoconstrucoes.com.br
CC

Bom dia,

Segue documentação trabalhista pendente 02/2026

- FGTS Digital – contendo o apontamento do CNPJ do tomador do serviço (Município de Araraquara).
- Caso essa informação não conste no FGTS Digital, será necessário o envio de declaração contendo a relação dos funcionários que atuaram no setor e no período informado;
- Guia do FGTS Digital;
- Comprovante de pagamento da guia do FGTS Digital;
- DCTFWeb, acompanhada do respectivo recibo de transmissão;
- Guia da DCTFWeb;
- Comprovante de pagamento da guia da DCTFWeb;
- Folha de pagamento (Analítica e Resumo).

—
Letícia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

04/03/2026 10:09:22

E-mail para contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br

E-mail entregue, lido, clicado (9) ⇐

04/03/2026 10:15:06

Cilene Ferreira Bueno Scalise **SOSP** arquivou.

04/03/2026 10:25:44

Daniilo Hamilton Alecio da Silva **SGOV-SSRI** arquivou.

04/03/2026 10:44:14

Jessica Izabele Orlando **SOSP-SSOP** arquivou.

Nota interna

04/03/2026 11:02 ()

Leticia V.

SFP-GCGM-DECOG

Mariclea Martini da Silva - SGOV-SSRI-DGC

Verificamos que o valor do ISS no GIAP está em **R\$ 2.210,08**, porém na nota fiscal consta **R\$ 2.210,07**. É necessário refazer a nota fiscal devido a essa diferença?

—
Letícia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

Nota interna

04/03/2026 11:07 ()

Mariclea S.

SGOV-SSRI-DGC

Leticia Alves Dos Santos Valentim - SFP-GCGM-DECOG

Não, podemos liquidar conforme GIAP.

Atenciosamente,

—
Mariclea Martini da Silva

Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

04/03/2026 11:35:51 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.

04/03/2026 14:15:18 Jessica Izabele Orlando (SOSP-SSOP) arquivou.

04/03/2026 14:20:19 Danilo Hamilton Alecio da Silva (SGOV-SSRI) arquivou.

Despacho 12- 13.216/2026

04/03/2026 17:44

(Respondido)

J S O CONSTRUCOES LTDA

contratos@jsoconstrucoes.com.br

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Seguem documentos solicitados no despacho 11.

Obs. (Declaração DCTFWeb e Guias DARFWeb e GFD com os respectivos comprovantes de pagamento serão enviadas posteriormente)

As mesmas ainda não foram emitidas pela nossa contabilidade, visto que o vencimento das guias é somente em 20/03/2026 e ainda estamos no prazo.

Atenciosamente,

[DECLARACAO FUNCIONARIOS ALOCADOS 28CC](#) 3 downloads

[T. fevereiro assinado.pdf](#) (232,98 KB)

[FOLHA DE PAGAMENTO EMPREGADOS.pdf](#) 3 downloads
(105,38 KB)

[GFD MENSAL.pdf](#) (181,92 KB) 3 downloads

[RELATORIO_GFD.pdf](#) (171,92 KB) 3 downloads

[RESUMO DA FOLHA E PAGAMENTO.pdf](#) (47,45 KB) 1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

04/03/2026 17:55:44 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.



05/03/2026 08:32:47

Danilo Hamilton Alecio da Silva SGOV-SSRI arquivou.

05/03/2026 10:12:37

Jessica Izabele Orlando SOSP-SSOP arquivou.

Despacho 13- 13.216/2026

16/03/2026 17:12

(Respondido)

J S O CONSTRUCOES LTDA

contratos@jsoconstrucoes.com.br

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Prezados, boa tarde!

Segue: Declaração completa DCTFWEB, e os comprovantes de pagamento e coimpensação das guias Darfweb e Guia GFD.

Atenciosamente,

[COMPROVANTE_2026_03_13_GFD_FGTS_R_9_051_36.pdf](#) (5,16 KB) 1 download

[COMPROVANTE_2026_03_16_DARF_WEB_R_552_19.pdf](#) (94,10 KB) 2 downloads

[DeclaracaoCompleta_09262709000130_022026_40_.pdf](#) (127,58 KB) 3 downloads

[GuiaPagamento_09262709000130_160320261546405639.pdf](#) (116,16 KB) 2 downloads

[Recibo_09262709000130_022026_40_0000050000456627592.pdf](#) (11,00 KB) 1 download

[recibo_perdcomp.pdf](#) (3,00 KB) 0 downloads

[ResumoCreditos_09262709000130_022026_40_.pdf](#) (3,27 KB) 0 downloads

[ResumoDebitos_09262709000130_022026_40_.pdf](#) (35,86 KB) 1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

16/03/2026 17:20:45

Danilo Hamilton Alecio da Silva SGOV-SSRI arquivou.

17/03/2026 09:11:02

Jessica Izabele Orlando SOSP-SSOP arquivou.

Despacho 14- 13.216/2026

17/03/2026 09:13

(Respondido)

Leticia V.

SFP-GCGM-DECOG

SOSP-SSOP-DFO - ...

A/C Carlos Z.

Bom dia,

Favor encaminhar ao fiscal do contrato para que ateste se os funcionários alocados constam devidamente registrados no relatório do FGTS Digital e na respectiva folha de pagamento.



CC

Leticia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

17/03/2026 09:28:16 Danilo Hamilton Alecio da Silva (SGOV-SSRI) arquivou.

17/03/2026 10:26:19 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.

**Despacho 15-
13.216/2026**

17/03/2026 10:48
(Respondido)

Jessica O. (SOSP-SSOP)

(SFP-GCGM-DECOG -...)

CC

Prezada,

Em atendimento à solicitação, esclarece-se que a fiscalização do contrato, nos termos da Lei nº 14.133/2021, refere-se ao acompanhamento da execução do objeto contratado.

No caso de obra pública, não há meios objetivos para atestar a presença individual e nominal dos trabalhadores constantes na folha de pagamento e na guia GFD, sendo a responsabilidade pela veracidade dessas informações exclusiva da empresa contratada.

Ressalta-se que os serviços referentes à 19ª medição foram executados conforme o contrato, conforme atestado pelo Fiscal da Obra.

Atenciosamente,

—
Jessica Izabele Orlando
Chefe de Subdivisão

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

17/03/2026 10:48:35 Jessica Izabele Orlando (SOSP-SSOP) arquivou.

17/03/2026 10:48:54 Danilo Hamilton Alecio da Silva (SGOV-SSRI) arquivou.

17/03/2026 10:56:19 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.

**Despacho 16-
13.216/2026**

17/03/2026 11:44
(Encaminhado)

Leticia V.

(SFP-GCGM-DECOG)

(SFP-GCGM - Gabin...)

A/C ANDRESSA P.

CC

Segue para conhecimento resposta referente ao ateste dos funcionários

—
Leticia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

**Despacho 17-
13.216/2026**

17/03/2026 11:48

(Respondido)

ANDRESSA P.

SFP-GCGM

SFP-GCGM-DECOG -...

CC

Conforme determinação do secretário de fazenda proceder com a liquidação, uma vez que a medição está correta conforme atestado pela engenharia e fiscalização da obra.

Sobre o despacho 15, solicitamos o parecer jurídico para alguma possível ação preventiva por parte do contratante, do tipo, constar em Edital e Contrato a não subsidiariedade (ou semelhante) ou melhor orientação

—
Andressa Durães Silva Passos
Contadora Geral do Município
Município de Araraquara
Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento
(16) 3301-5287
(16) 99618-3187

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

17/03/2026 11:48:26 ANDRESSA DURAES SILVA PASSOS SFP-GCGM arquivou.

17/03/2026 11:48:26 ANDRESSA DURAES SILVA PASSOS SFP-GCGM parou de acompanhar.

17/03/2026 12:00:48 Danilo Hamilton Alecio da Silva SGOV-SSRI arquivou.

**Despacho 18-
13.216/2026**

17/03/2026 13:24

(Respondido)

Leticia V.

SFP-GCGM-DECOG

SFP-GCGM-DECOG -...

CC

Segue para assinar

—
Leticia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

[ofr00461.pdf](#) (68,67 KB)

0 downloads

[ofr00482.pdf](#) (56,09 KB)

0 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 19- 13.216/2026

17/03/2026 13:25

(Respondido)

Leticia V.

SFP-GCGM-DECOG

Desconsiderar despacho anterior

Segue para assinar



J S O CONSTRUCOES LTDA

contratos@jsoconstrucoes.com.br
CC

Letícia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

ofr00461.pdf (68,67 KB)	1 download
ofr00482.pdf (56,09 KB)	0 downloads
Recibo_1041.pdf (118,56 KB)	1 download

Quem já visualizou?

17/03/2026 13:25:19 E-mail para contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br

17/03/2026 13:25:31 Letícia Alves Dos Santos Valentim Adicionou prazo **op** a vencer em **02/04/2026** .

17/03/2026 13:53:03 Jessica Izabele Orlando **arquivou.**

17/03/2026 14:03:35 Leonardo Cabrera Parra Ramos **arquivou.**

17/03/2026 14:14:58 Cilene Ferreira Bueno Scalise **arquivou.**

17/03/2026 16:04:13 Danilo Hamilton Alecio da Silva **arquivou.**

Prefeitura de Araraquara - São Bento, 840 - Centro Araraquara/SP - CEP: 14801-901

Impresso em 18/03/2026 10:00:23 por Carlos Eduardo Zem - Chefe de Divisão (matrícula 11853-2)



À

Prefeitura do Município de ARARAQUARA

SECRETARIA DE OBRAS

A/C.: Eng. Carlos Zem

REF.: 19ª MEDIÇÃO

CONTRATO N.º 1.737-2023

OBJETO: EXECUÇÃO PARA A OBRA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CASA DA CULTURA “LUIZ ANTONIO MARTINEZ CORREA” E DO TEATRO “WALLACE LEAL VALENTIN RODRIGUES”.

A empresa J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ n° 09.262.709/0001-30, vem por meio desta apresentar a 19ª medição do contrato dos serviços executados na obra supracitada, conforme planilha de medição.

Atenciosamente,

São Paulo, 27 de fevereiro de 2026



Documento assinado digitalmente
JULIO DA SILVA OSTRONOFF
Data: 27/02/2026 11:18:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA

Engº Julio Ostronoff

Sócio Diretor

19ª MEDIÇÃO													
PERÍODO : 26/01/2026 A 26/02/2026													
REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CASA DA CULTURA "LUIZ ANTONIO MARTINEZ CORRÊA" E DO TEATRO "WALLACE LEAL VALENTIN RODRIGUES"													
RUA SÃO BENTO, Nº 909 - CENTRO													
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	DATA BASE:		PREÇO TOTAL (R\$)	19ª medição		Acumulado			
					jan/23	27,00%		quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
A	CASA DA CULTURA						1.399.030,26		50.154,74		1.351.468,24		47.562,02
1	COBERTURA						105.650,93				105.650,93		0,00
1.1	Retirada de telhamento em barro	m²	800,98	11,06	8.858,84		8.858,84			800,98	8.858,84		0,00
1.2	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	140,00	5,05	707,00		707,00			140,00	707,00		-
1.3	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm² - ripas	m	2.800,00	1,08	3.024,00		3.024,00			2.800,00	3.024,00		-
1.4	Fornecimento e colocação de ripamento em estrutura de madeira da cobertura	m³	2,80	3.705,24	10.374,67		10.374,67			2,80	10.374,67		0,00
1.5	Telha de barro tipo francesa	m²	800,98	73,24	58.663,78		58.663,78			800,98	58.663,78		0,00
1.6	Cumeeira de barro emboçado tipo francesa	m	140,00	25,21	3.529,40		3.529,40			140,00	3.529,40		-
1.7	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	45,20	108,70	4.913,24		4.913,24			45,20	4.913,24		0,00
1.8	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	500,00	10,37	5.185,00		5.185,00			500,00	5.185,00		-
1.9	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	m²	500,00	20,79	10.395,00		10.395,00			500,00	10.395,00		-
2	FORRO E PISO DE MADEIRA						975.152,82		47.287,06		961.844,30		13.308,52
2.1	Retirada de forro de madeira inclusive estrutura	m²	1.530,00	8,05	12.316,50		12.316,50			1.530,00	12.316,50	0,00	-
2.2	Retirada de assoalho inclusive vigamento	m²	865,00	20,63	17.844,95		17.844,95			865,00	17.844,95		-
2.3	Assoalho em tábuas de madeira aparelhada, conforme projeto	m²	865,00	520,45	450.189,25		450.189,25	27,45	14.286,35	857,86	446.473,24	7,14	3.716,01
2.4	Forro xadrez em ripas de angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba tarugado, conforme padrão existente, inclusive molduras	m²	1.530,00	149,37	228.536,10		228.536,10	27,45	4.100,21	1.502,50	224.428,43	27,50	4.107,67
2.5	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz antichamas com laudo do IPT em piso de madeira	m²	865,00	108,18	93.575,70		93.575,70	80,00	8.654,40	845,85	91.504,05	19,15	2.071,65
2.6	Lixamento com calafetação e aplicação de verniz antichamas com laudo do IPT em forro de madeira	m²	1.530,00	96,41	147.507,30		147.507,30	90,00	8.676,90	1.520,65	146.605,87	9,35	901,43
2.7	Lixamento com calafetação e aplicação de verniz antichamas com laudo do IPT em escadas	m²	222,00	96,41	21.403,02		21.403,02	120,00	11.569,20	200,35	19.315,74	21,65	2.087,28
2.8	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m x mês	135,00	19,77	2.668,95		2.668,95			119,84	2.369,24	15,16	299,71
2.9	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	135,00	8,23	1.111,05		1.111,05			119,84	986,28	15,16	124,77
3	SANITÁRIOS - TÉRREO (REFORMA)						86.294,94				78.221,91		8.073,03
3.1	Serviços preliminares						6.992,84				6.992,84		0,00
3.1.1	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	12,00	33,94	407,28		407,28			12,00	407,28		-
3.1.2	Retirada de registro ou válvula embutidos	un	10,00	43,38	433,80		433,80			10,00	433,80		-
3.1.3	Retirada de torneira ou chuveiro	un	10,00	5,88	58,80		58,80			10,00	58,80		-
3.1.4	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	un	10,00	9,04	90,40		90,40			10,00	90,40		0,00
3.1.5	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	2,00	17,20	34,40		34,40			2,00	34,40		-
3.1.6	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	10,00	10,31	103,10		103,10			10,00	103,10		0,00
3.1.7	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	105,11	9,30	977,52		977,52			105,11	977,52		0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1.8	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material (contrapiso)	m³	7,36	267,04	1.965,41		-	7,36	1.965,41	0,00	0,00
3.1.9	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,95	62,07	58,97		-	0,95	58,97	-	0,00
3.1.10	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	26,34	108,70	2.863,16		-	26,34	2.863,16	-	0,00
3.2	Alvenaria e divisórias				12.842,09		-		12.842,09		0,00
3.2.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	6,25	68,70	429,38		-	6,25	429,38	-	0,00
3.2.2	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	1,89	187,67	354,70		-	1,89	354,70	-	0,00
3.2.3	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	m³	0,23	1.606,66	369,53		-	0,23	369,53	-	0,00
3.2.4	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm, conforme projeto	m²	13,92	839,69	11.688,48		-	13,92	11.688,48	0,00	0,00
3.3	Esquadrias de madeira				14.114,43		-		14.114,43		-
3.3.1	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	3,00	594,29	1.782,87		-	3,00	1.782,87	-	-
3.3.2	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	3,00	281,00	843,00		-	3,00	843,00	-	-
3.3.3	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 180 cm, conforme projeto	un	6,00	1.426,37	8.558,22		-	6,00	8.558,22	-	-
3.3.4	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	6,00	243,67	1.462,02		-	6,00	1.462,02	-	-
3.3.5	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	cj	6,00	244,72	1.468,32		-	6,00	1.468,32	-	-
3.3	Esquadrias metálicas				846,54		-		846,54		0,00
3.3.1	Revisão em caixilhos de ferro existentes, inclusive substituições de peças e vidros, se necessário	m²	2,46	344,12	846,54		-	2,46	846,54	-	0,00
3.3	Revestimento				17.142,29		-		16.666,69		475,60
3.3.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm	m²	80,50	5,77	464,49		-	80,50	464,49	-	0,01
3.3.2	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm	m²	80,50	18,29	1.472,35		-	80,50	1.472,35	-	0,00
3.3.3	Revestimento em porcelanato esmaltado polido 45x45cm, grupo de absorção Bia, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado, conforme projeto	m²	80,50	160,40	12.912,20		-	80,50	12.912,20	-	-
3.3.4	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	m	32,20	14,77	475,59		-	-	-	32,20	475,59
3.3.5	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido, conforme projeto	m²	2,40	757,36	1.817,66		-	2,40	1.817,66	-	0,00
3.4	Piso				8.989,16		-		8.989,15		0,01
3.4.1	Lastro de pedra britada, e=3 cm	m³	1,15	147,75	169,91		-	1,15	169,91	-	0,00
3.4.2	Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=6cm	m³	2,30	737,25	1.695,68		-	2,30	1.695,68	-	0,01
3.4.3	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm	m²	37,06	22,59	837,19		-	37,06	837,19	-	0,00
3.4.4	Porcelanato retificado natural 45x45cm assentado com junta seca inclusive rejunte, conforme projeto	m²	37,06	158,35	5.868,45		-	37,06	5.868,45	-	0,00
3.4.5	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	3,00	139,31	417,93		-	3,00	417,93	-	-
3.5	Instalações Hidráulicas				7.962,84		-		7.962,84		0,00
3.5.1	Água Fria				4.735,63		-		4.735,63		-
3.5.1.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	54,00	26,25	1.417,50		-	54,00	1.417,50	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
3.5.1.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm. (1 1/2'), inclusive conexões	m	12,00	47,31	567,72		-	12,00	567,72	-	-
3.5.1.3	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'.	un	2,00	65,50	131,00		-	2,00	131,00	-	-
3.5.1.4	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'.	un	2,00	126,04	252,08		-	2,00	252,08	-	-
3.5.1.5	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4' - linha standard	un	4,00	94,51	378,04		-	4,00	378,04	-	-
3.5.1.6	Válvula de descarga, acabamento cromado tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/2'.	un	1,00	985,81	985,81		-	1,00	985,81	-	-
3.5.1.7	Torneira de boia, DN= 3/4'.	un	1,00	88,70	88,70		-	1,00	88,70	-	-
3.5.1.8	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	1,00	914,78	914,78		-	1,00	914,78	-	-
3.5.2	Esgoto Sanitário				3.227,21		-		3.227,21		0,00
3.5.2.1	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	66,71	2.001,30		-	30,00	2.001,30	-	0,00
3.5.2.2	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	6,00	40,14	240,84		-	6,00	240,84	-	-
3.5.2.3	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,00	31,28	375,36		-	12,00	375,36	-	-
3.5.2.4	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	3,00	97,34	292,02		-	3,00	292,02	-	-
3.5.2.5	Caixa de inspeção de polietileno, saída Ø 100 mm	un	1,00	317,69	317,69		-	1,00	317,69	-	-
3.5.3	Acessórios				15.506,35		-		15.506,35		7.340,61
3.5.3.1	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.001,13	1.001,13		-	1,00	1.001,13	-	-
3.5.3.2	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	un	6,00	669,79	4.018,74		-	6,00	4.018,74	-	-
3.5.3.3	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	7,00	40,99	286,93		-	4,00	163,96	3,00	122,97
3.5.3.4	Cuba de louça de embutir redonda	un	4,00	116,84	467,36		-	2,00	233,68	2,00	669,42
3.5.3.5	Lavatório de louça com coluna suspensa - linha especial	un	1,00	669,42	669,42		-	-	-	1,00	669,42
3.5.3.6	Válvula de metal cromado de 1'	un	5,00	41,44	207,20		-	3,00	124,32	2,00	82,88
3.5.3.7	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	5,00	29,23	146,15		-	3,00	87,69	2,00	58,46
3.5.3.8	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	5,00	36,40	182,00		-	3,00	109,20	2,00	72,80
3.5.3.9	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	5,00	136,03	680,15		-	3,00	408,09	2,00	272,06
3.5.3.10	Ducha higiênica com registro cromado	un	7,00	337,59	2.363,13		-	4,00	1.350,36	3,00	1.012,77
3.5.3.11	Desviador para duchas e chuveiros	un	6,00	67,23	403,38		-	3,00	201,69	3,00	201,69
3.5.3.12	Porta-papel de louça de embutir	un	7,00	59,37	415,59		-	4,00	237,48	3,00	178,11
3.5.3.13	Dispenser balheiro em ABS, para folhas	un	4,00	66,29	265,16		-	2,00	132,58	2,00	132,58
3.5.3.14	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	4,00	48,41	193,64		-	2,00	96,82	2,00	96,82
3.5.3.15	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	6,00	472,79	2.836,74		-	-	-	6,00	2.836,74
3.5.3.16	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm - porta	un	1,00	113,10	113,10		-	-	-	1,00	113,10
3.5.3.17	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm - bacia	un	3,00	148,50	445,50		-	-	-	3,00	445,50
3.5.3.18	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1. 1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	2,00	198,80	397,60		-	-	-	2,00	397,60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
3.5.3.18	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	0,90	459,37	413,43		-	-	-	0,90	413,43
3.5.4	Pintura				1.898,40				1.641,59		256,81
3.5.4.1	Massa corrida a base de PVA	m²	37,10	11,59	429,99		-	29,68	343,99	7,42	86,00
3.5.4.2	Látex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m²	37,10	23,02	854,04		-	29,68	683,23	7,42	170,81
3.5.4.3	Massa corrida a óleo em esquadrias de madeira	m²	14,20	11,59	164,58		-	14,20	164,58	-	0,00
3.5.4.4	Esmalte em superfície de madeira	m²	14,20	24,99	354,86		-	14,20	354,86	-	0,00
3.5.4.5	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	2,50	37,97	94,93		-	2,50	94,93	-	0,01
4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE				7.272,19				7.272,19		0,00
4.1	Demolição manual de camada impermeabilizante	m²	81,62	12,48	1.018,62		-	81,62	1.018,62	-	0,00
4.2	Argamassa de cimento e areia para regularização	m³	2,00	676,11	1.352,22		-	2,00	1.352,22	-	-
4.3	Impermeabilização anticorrosiva em membrana epoxidica com alcatrão de hulha, sobre massa	m²	81,62	35,20	2.873,02		-	81,62	2.873,02	-	0,00
4.4	Argamassa de cimento e areia para proteção mecânica	m³	3,00	676,11	2.028,33		-	3,00	2.028,33	-	-
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				224.659,38				198.478,91		26.180,47
5.1	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1,00	8.518,48	8.518,48		-	-	-	1,00	8.518,48
5.2	Eletroduto corrugado flexível de PVC D= 3/4" (DE=25mm) alta resistência à compressão e antichamas NBR 15465 (predial- para embutir em alvenaria	m	1.870,00	7,71	14.417,70		-	1.870,00	14.417,70	-	-
5.3	Eletroduto corrugado flexível de PVC D= 1" (DE=32mm) alta resistência à compressão e antichamas NBR 15465 (predial- para embutir em alvenaria	m	400,00	16,08	6.432,00		-	400,00	6.432,00	-	0,00
5.4	Eletroduto corrugado de PEAD D=1.-1/4" (30mm) alta resistência à compressão NBR 15715	m	90,00	8,81	792,90		-	90,00	792,90	-	0,00
5.5	Perfilado Perfurado de aço galv a fogo 38x38x3000mm (larg x alt x comp) chapa 12	m	300,00	49,96	14.988,00		-	300,00	14.988,00	-	-
5.6	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 40 W	un	138,00	228,18	31.488,84	8,00	1.825,44	131,00	29.891,58	7,00	1.597,26
5.7	Projektor LED retangular, foco orientável, para fixação em parede ou piso, potência de 7,5 W	un	23,00	38,06	875,38		-	19,00	723,14	4,00	152,24
5.8	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 W a 19 W	un	33,00	252,46	8.331,18		-	32,00	8.078,72	1,00	252,46
5.9	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, fluxo luminoso de 500 lm, bivolt	un	26,00	152,62	3.968,12		-	23,00	3.510,26	3,00	457,86
5.10	Trilho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	m	220,00	130,28	28.661,60	8,00	1.042,24	211,00	27.489,08	9,00	1.172,52
5.11	Projektor LED retangular, foco orientável, para fixação em parede ou piso, potência de 7,5 W	un	243,00	38,06	9.248,58		-	238,00	9.058,28	5,00	190,30
5.12	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	64,00	21,15	1.353,60		-	48,00	1.015,20	16,00	338,40
5.13	Interruptor com 2 teclas simples e placa	un	17,00	30,02	510,34		-	12,00	360,24	5,00	150,10
5.14	Tomada 2P+T de 10 A- 250V, completa	un	73,00	21,58	1.575,34		-	62,00	1.337,96	11,00	237,38
5.15	Tomada 2P+ T de 20 A- 250V, completa	un	41,00	25,45	1.043,45		-	39,00	992,55	2,00	50,90
5.16	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN/ 40 Bolt-on-225 A- sem componentes	un	4,00	1.192,62	4.770,48		-	4,00	4.770,48	-	-
5.17	Barramento de cobre nu	kg	13,00	110,63	1.438,19		-	12,00	1.327,56	1,00	110,63
5.18	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10A até 30A	un	24,00	27,46	659,04		-	24,00	659,04	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
5.19	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A, até 50A	un	18,00	113,07	2.035,26		-	18,00	2.035,26	-	0,00
5.20	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	152,76	152,76		-	1,00	152,76	-	-
5.21	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60A até 100A	un	7,00	174,88	1.224,16		-	7,00	1.224,16	-	0,00
5.22	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 17SA a 250A	un	2,00	700,16	1.400,32		-	2,00	1.400,32	-	-
5.23	Dispositivo diferencial residual de 25A x 30 mA- 2 polos (DS20F1)	un	1,00	205,88	205,88		-	1,00	205,88	-	-
5.24	Supressor de surto monofásico, fase-terra, in.ou = 20Ka, Imax. De surto de 50 até 80 kA	un	12,00	206,09	2.473,08		-	12,00	2.473,08	-	-
5.25	Cabo de cobre 6 mm², isolamento 750 V-; isolamento em PVC 70°C	m	354,75	8,70	3.086,33		-	352,73	3.068,71	2,02	17,82
5.26	Cabo de cobre 1,5 mm², isolamento 750 V-; isolamento em PVC 70°C	m	3.122,93	3,01	9.400,02		-	3.112,97	9.370,02	9,97	30,00
5.27	Cabo de cobre 2,5 mm², isolamento 750 V-; isolamento em PVC 70°C	m	3.267,42	3,88	12.677,59		-	3.254,51	12.627,50	12,91	50,09
5.28	Cabo de cobre 4 mm², isolamento 750 V-; isolamento em PVC 70°C	m	2.826,29	5,95	16.816,43		-	2.816,75	16.759,63	9,55	56,80
5.29	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV-; Isolação HEPR 90°C	m	120,00	16,59	1.990,80		-	110,00	1.824,90	10,00	165,90
5.30	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV-; Isolação HEPR 90°C	m	100,00	23,82	2.382,00		-	100,00	2.382,00	-	-
5.31	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV-; Isolação HEPR 90°C	m	150,00	35,00	5.250,00		-	150,00	5.250,00	-	-
5.32	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	un	1,00	1.445,33	1.445,33		-	-	-	1,00	1.445,33
5.33	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	cj	60,00	64,77	3.886,20		-	-	-	60,00	3.886,20
5.34	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRAS, com placa	cj	20,00	26,65	533,00		-	-	-	20,00	533,00
5.35	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	800,00	7,78	6.224,00		-	-	-	800,00	6.224,00
5.36	Fio telefônico tipo F1-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	150,00	3,62	543,00		-	-	-	150,00	543,00
5.38	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	m	300,00	10,44	3.132,00		-	300,00	3.132,00	-	-
5.39	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"	m	1.200,00	4,90	5.880,00		-	1.200,00	5.880,00	-	-
5.40	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	m	1.200,00	4,04	4.848,00		-	1.200,00	4.848,00	-	-
B	ARQUIVO HISTÓRICO				65.787,54		-		64.951,67		835,87
1	PISO				65.787,54		-		64.951,67		835,87
1.1	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	207,40	9,30	1.928,82		-	207,40	1.928,82	-	0,00
1.2	Retirada de piso em tacos de madeira	m²	63,33	9,30	588,97		-	63,33	588,97	-	0,00
1.3	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	13,54	108,70	1.471,80		-	13,54	1.471,80	-	0,00
1.4	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm	m²	270,73	22,59	6.115,79		-	270,73	6.115,79	-	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.5	Piso vinílico tipo linóleo para salas de dança com manla amortecedora, inclusive rodapé, conforme projeto	m²	63,33	251,11	15.902,80		-	63,33	15.902,80	-	0,00
1.6	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	m²	207,40	187,77	38.943,50		-	207,40	38.943,50	-	0,00
1.7	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	6,00	139,31	835,86		-	-	-	6,00	835,86
C	TEATRO				436.247,14						
1	AMPLIAÇÃO				222.120,59		1.883,94		419.625,26		16.621,88
1.1	Serviços preliminares				10.785,70		255,58		10.785,69		0,01
1.1.1	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material (contrapiso)	m³	7,36	267,04	1.965,41		-	7,36	1.965,41	-	0,00
1.1.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,95	62,07	58,97		-	0,95	58,97	-	0,00
1.1.3	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	12,90	24,07	310,50		-	12,90	310,50	-	0,00
1.1.4	Demolição mecanizada de concreto armado da rampa existente	m³	5,00	503,07	2.515,35		-	5,00	2.515,35	-	-
1.1.5	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	21,21	108,70	2.305,53		-	21,21	2.305,53	0,00	0,00
1.1.6	Fornecimento de terra, posto obra	m³	38,70	53,65	2.076,26		-	38,70	2.076,26	-	0,01
1.1.7	Carga manual de solo	m³	38,70	9,30	359,91		-	38,70	359,91	-	0,00
1.1.8	Compacção de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	38,70	18,17	703,18		-	38,70	703,18	-	0,00
1.1.9	Locação de obra de edificação	m²	34,50	14,22	490,59		-	34,50	490,59	-	0,00
1.2	Infraestrutura				23.333,74				23.333,73		0,01
1.2.1	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	1.787,52	1.787,52		-	1,00	1.787,52	-	-
1.2.2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t, completa	m	112,00	44,54	4.988,48		-	112,00	4.988,48	-	-
1.2.3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	28,52	46,55	1.327,61		-	28,52	1.327,61	-	0,00
1.2.4	Regularização de fundo de vala com soquete	m²	23,95	22,23	532,41		-	23,95	532,41	-	0,00
1.2.5	Lastro de pedra britada	m³	1,22	147,75	180,26		-	1,22	180,26	-	0,00
1.2.6	Forma em madeira comum para fundação	m²	48,89	83,48	4.081,34		-	48,89	4.081,34	-	0,00
1.2.7	Armadura em barra de aço CA-50	kg	154,90	11,01	1.705,45		-	154,90	1.705,45	-	0,00
1.2.8	Armadura em barra de aço CA-60	kg	82,20	13,00	1.068,60		-	82,20	1.068,60	-	0,00
1.2.9	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	5,03	408,05	2.052,49		-	5,03	2.052,49	-	0,00
1.2.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	5,03	65,44	329,16		-	5,03	329,16	-	0,00
1.2.11	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m³	5,50	763,20	4.197,60		-	5,50	4.197,60	-	-
1.2.12	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	65,51	11,61	760,57		-	65,51	760,57	-	0,00
1.2.13	Reaterro manual de vala, apoiado sem controle de compactação	m³	22,27	14,47	322,25		-	22,27	322,25	-	0,00
1.3	Superestrutura				26.794,14				26.794,14		0,00
1.3.1	Forma em madeira comum para estrutura	m²	140,69	81,67	11.490,15		-	140,69	11.490,15	-	0,00
1.3.2	Armadura em barra de aço CA-50	kg	409,20	11,01	4.505,29		-	409,20	4.505,29	-	0,00
1.3.3	Armadura em barra de aço CA-60	kg	188,60	13,00	2.451,80		-	188,60	2.451,80	-	0,00
1.3.4	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	7,50	408,05	3.060,38		-	7,50	3.060,38	-	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.3.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	7,50	95,26	714,45		-	7,50	714,45	-	-
1.3.6	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/laje de cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa, inclusive aço de distribuição e escoramento	m²	34,50	140,06	4.832,07		-	34,50	4.832,07	-	-
1.4	Alvenaria e divisórias				27.803,99		-		27.803,99		0,00
1.4.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	212,50	68,70	14.598,75		-	212,50	14.598,75	-	-
1.4.2	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	3,20	1.606,66	5.141,31		-	3,20	5.141,31	-	0,00
1.4.3	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm, conforme projeto	m²	10,04	803,18	8.063,93		-	10,04	8.063,93	-	0,00
1.5	Esquadrias de madeira				7.881,57		-		7.881,57		-
1.5.1	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente metálico - 60 x 180 cm	un	3,00	1.299,58	3.898,74		-	3,00	3.898,74	-	-
1.5.2	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	3,00	243,67	731,01		-	3,00	731,01	-	-
1.5.3	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	cj	3,00	244,72	734,16		-	3,00	734,16	-	-
1.5.4	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	2,00	594,29	1.188,58		-	2,00	1.188,58	-	-
1.5.5	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	2,00	281,00	562,00		-	2,00	562,00	-	-
1.5.6	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	cj	1,00	767,08	767,08		-	1,00	767,08	-	-
1.6	Esquadrias metálicas				32.039,11		-		32.039,11		0,00
1.6.1	Caxilho em ferro basculante, sob medida, 2,10 x 0,70 m, completo	cj	3,00	1.273,22	3.819,66		-	3,00	3.819,66	-	-
1.6.2	Porta de abrir em chapa, sob medida, 120 x 210 cm, completa	cj	2,00	3.174,80	6.349,60		-	2,00	6.349,60	-	-
1.6.3	Escada marinheiro com guarda corpo (degrau em "T")	m	3,50	1.012,74	3.544,59		-	3,50	3.544,59	-	-
1.6.4	Corrimão das rampas internas com tubo de aço, Ø 1 1/2, com acabamento em pintura esmalte, conforme projeto	m	26,75	190,59	5.098,28		-	26,75	5.098,28	-	0,00
1.6.5	Guarda corpo com tubo superior circular, montantes e gradil metálico em barras chatas de aço galvanizado com corrimão duplo metálico em tubo redondo com acabamento em pintura esmalte, conforme projeto	m	16,20	816,48	13.226,98		-	16,20	13.226,98	-	0,00
1.7	Cobertura				27.908,21		-		27.908,21		0,00
1.7.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálico, sem pintura	kg	661,00	18,37	12.142,57		-	661,00	12.142,57	-	0,00
1.7.2	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	661,00	3,59	2.372,99		-	661,00	2.372,99	-	-
1.7.3	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	32,01	167,31	5.355,59		-	32,01	5.355,59	-	0,00
1.7.4	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	4,71	287,29	1.353,14		-	4,71	1.353,14	-	0,00
1.7.5	Calha embutida de chapa de aço galvanizado nº 26 retangular corte 50	m	9,40	112,08	1.053,55		-	9,40	1.053,55	-	0,00
1.7.6	Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 65 x 110 mm	m	14,50	59,30	859,85		-	14,50	859,85	-	0,00
1.7.7	Ruío e contra ruído de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm	m	76,00	62,77	4.770,52		-	76,00	4.770,52	-	-
1.8	Instalações Hidráulicas				20.614,34		255,58		12.694,42		7.919,92
1.8.1	Água Fria				4.808,74		-		4.808,74		0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.8.1.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm. (3/4'), inclusive conexões	m	54,00	26,25	1.417,50		-	54,00	1.417,50	-	-
1.8.1.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm. (1 1/2'), inclusive conexões	m	12,00	47,31	567,72		-	12,00	567,72	-	-
1.8.1.3	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	un	2,00	65,50	131,00		-	2,00	131,00	-	-
1.8.1.4	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	un	2,00	126,04	252,08		-	2,00	252,08	-	-
1.8.1.5	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2'	un	1,00	167,62	167,62		-	1,00	167,62	-	-
1.8.1.6	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un	3,00	94,51	283,53		-	3,00	283,53	-	0,00
1.8.1.7	Válvula de descarga, acabamento cromado tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/2'	un	1,00	985,81	985,81		-	1,00	985,81	-	-
1.8.1.8	Torneira de boia, DN= 3/4'	un	1,00	88,70	88,70		-	1,00	88,70	-	-
1.8.1.9	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	1,00	914,78	914,78		-	1,00	914,78	-	-
1.8.2	Esgoto Sanitário				3.482,82		-		3.482,82		-
1.8.2.1	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	24,00	66,71	1.601,04		-	24,00	1.601,04	-	-
1.8.2.2	Tubo de PVC rígido, PxB com anel de borracha, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	12,00	40,14	481,68		-	12,00	481,68	-	-
1.8.2.3	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	12,00	31,28	375,36		-	12,00	375,36	-	-
1.8.2.4	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	4,00	97,34	389,36		-	4,00	389,36	-	-
1.8.2.5	Caixa de inspeção de polietileno, saída Ø 100 mm	un	2,00	317,69	635,38		-	2,00	635,38	-	-
1.8.3	Acessórios				12.322,78		255,58		4.402,86		7.919,92
1.8.3.1	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00	1.001,13	1.001,13		-	1,00	1.001,13	-	-
1.8.3.2	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	un	3,00	669,79	2.009,37		-	3,00	2.009,37	-	-
1.8.3.3	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	4,00	40,99	163,96		-	-	-	4,00	163,96
1.8.3.4	Cuba de louça de embutir redonda	un	4,00	116,84	467,36		-	4,00	467,36	-	-
1.8.3.5	Lavatório de louça com coluna suspensa - linha especial	un	1,00	669,42	669,42		-	1,00	669,42	-	-
1.8.3.6	Válvula de metal cromado de 1'	un	5,00	41,44	207,20	3,00	124,32	3,00	124,32	2,00	82,88
1.8.3.7	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	5,00	29,23	146,15	2,00	58,46	2,00	58,46	3,00	87,69
1.8.3.8	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	5,00	36,40	182,00	2,00	72,80	2,00	72,80	3,00	109,20
1.8.3.9	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	5,00	136,03	680,15		-	-	-	5,00	680,15
1.8.3.10	Ducha higiênica com registro cromado	un	4,00	337,59	1.350,36		-	-	-	4,00	1.350,36
1.8.3.11	Desviador para duchas e chuveiros	un	4,00	67,23	268,92		-	-	-	4,00	268,92
1.8.3.12	Porta-papel de louça de embutir	un	4,00	59,37	237,48		-	-	-	4,00	237,48
1.8.3.13	Dispenser balneiro em ABS, para folhas	un	5,00	66,29	331,45		-	-	-	5,00	331,45
1.8.3.14	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	5,00	48,41	242,05		-	-	-	5,00	242,05
1.8.3.15	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	6,24	472,79	2.950,21		-	-	-	6,24	2.950,21
1.8.3.16	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm - porta	un	1,00	113,10	113,10		-	-	-	1,00	113,10
1.8.3.17	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm - bacia	un	3,00	148,50	445,50		-	-	-	3,00	445,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.8.3.18	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	2,00	198,80	397,60	-	-	-	-	2,00	397,60
1.8.3.19	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	1,00	459,37	459,37	-	-	-	-	1,00	459,37
1.8.4	Revestimento				22.336,56				22.336,56		0,00
1.8.4.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=5 mm	m²	460,00	5,77	2.654,20	-	-	460,00	2.654,20	-	-
1.8.4.2	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e=20 mm	m²	460,00	18,29	8.413,40	-	-	460,00	8.413,40	-	-
1.8.4.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, 30x60cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	91,00	66,55	6.056,05	-	-	91,00	6.056,05	-	-
1.8.4.4	Forno em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m	29,10	81,31	2.366,12	-	-	29,10	2.366,12	-	0,00
1.8.4.5	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido, conforme projeto	m²	2,60	757,36	1.969,14	-	-	2,60	1.969,14	-	0,00
1.8.4.6	Peltoril em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	6,30	139,31	877,65	-	-	6,30	877,65	0,00	0,00
1.8.5	Piso				8.775,67				8.775,67		0,00
1.8.5.1	Lastro de pedra britada, e=3 cm	m³	1,00	147,75	147,75	-	-	1,00	147,75	-	-
1.8.5.2	Contrapiso em concreto sarrafeado fck= 20 MPa usinado, e=6cm	m³	2,00	737,25	1.474,50	-	-	2,00	1.474,50	-	-
1.8.5.3	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=3 cm	m²	29,10	22,59	657,37	-	-	29,10	657,37	-	0,00
1.8.5.4	Revestimento em porcelanato esmaltado polido, 60x60cm, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	29,10	183,32	5.334,61	-	-	29,10	5.334,61	-	0,00
1.8.5.5	Rodapé em porcelanato esmaltado polido, h= 17cm, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	15,00	40,28	604,20	-	-	15,00	604,20	-	-
1.8.5.6	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	4,00	139,31	557,24	-	-	4,00	557,24	-	-
1.9	Vidros				636,50				636,50		0,00
1.9.1	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	4,41	144,33	636,50	-	-	4,41	636,50	-	0,00
1.10	Pintura				13.211,06				12.800,69		410,37
1.10.1	Massa corrida a base de PVA	m²	76,43	11,59	885,82	-	-	75,62	876,38	0,81	9,44
1.10.2	Látex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m²	368,60	23,02	8.485,17	-	-	364,88	8.399,54	3,72	85,63
1.10.3	Massa corrida a óleo em esquadrias de madeira	m²	9,45	11,59	109,53	-	-	8,73	101,12	0,73	8,41
1.10.4	Esmalte em superfície de madeira	m²	9,45	24,99	236,16	-	-	8,73	218,04	0,73	18,12
1.10.5	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	92,03	37,97	3.494,38	-	-	84,43	3.205,62	7,61	288,76
2	REFORMA				160.657,42				152.621,85		8.035,57
2.1	Serviços preliminares				21.182,37		604,36		21.182,37		0,00
2.1.1	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	261,03	6,20	1.618,39	-	-	261,03	1.618,39	-	0,00
2.1.2	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	m	34,30	7,75	265,83	-	-	34,30	265,83	-	0,00
2.1.3	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m²	261,03	15,48	4.040,74	-	-	261,03	4.040,74	-	0,00
2.1.4	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	150,00	6,20	930,00	-	-	150,00	930,00	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
2.1.5	Retirada de elementos de instalações elétricas (cabos, eletrodutos, tomadas, interruptores, caixas, quadros, etc)	cj	1,00	1.526,08	1.526,08		-	1,00	1.526,08	-	-
2.1.6	Demolição manual de forro de PVC, inclusive sistema de fixação/largamento	m²	103,00	4,64	477,92		-	103,00	477,92	-	0,00
2.1.7	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	12,90	24,07	310,50		-	12,90	310,50	-	0,00
2.1.8	Demolição manual de revestimento em massa de parede	m²	60,66	4,64	281,46		-	60,66	281,46	-	0,00
2.1.9	Retirada de soalho inclusive vigamento do palco	m²	42,50	20,63	876,78		-	42,50	876,78	-	0,00
2.1.10	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	m x m	100,00	19,77	1.977,00		-	100,00	1.977,00	-	-
2.1.11	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	100,00	8,23	823,00		-	100,00	823,00	-	-
2.1.12	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	74,10	108,70	8.054,67		-	74,10	8.054,67	-	0,00
2.2	Alvenaria				886,23		-		886,23		-
2.2.1	Fechamento de vão com alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	12,90	68,70	886,23		-	12,90	886,23	-	-
2.3	Esquadrias de madeira				4.862,42		-		-		4.862,42
2.3.1	Revisão em esquadrias de madeira com substituição de peças, se necessário, inclusive ferragens	m²	5,04	142,07	716,03		-	-	-	5,04	716,03
2.3.2	Porta painel em madeira de correr, 02 fis.01 fixa e 01 móvel, conforme projeto	m²	9,00	460,71	4.146,39		-	-	-	9,00	4.146,39
2.4	Esquadrias metálicas				6.952,74		-		6.952,74		0,00
2.4.1	Revisão em esquadrias de ferro (janelas, portas, corrimão/guarda corpo) com substituição de peças, vidro e massa, se necessário, inclusive ferragens	m²	17,29	293,21	5.069,60		-	17,29	5.069,60	-	0,00
2.4.2	Porta de abrir em chapa, sob medida, 90 x 210 cm, completa	cj	2,00	941,57	1.883,14		-	2,00	1.883,14	-	-
2.5	Cobertura				86.518,32		-		86.518,32		0,00
2.5.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.246,00	16,96	21.157,08		-	1.246,00	21.157,08	-	-
2.5.2	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	1.246,00	3,59	4.473,14		-	1.246,00	4.473,14	-	0,00
2.5.3	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	261,03	167,31	43.672,93		-	261,03	43.672,93	-	0,00
2.5.4	Calha embutida de chapa de aço galvanizado nº 26 retangular corte 50	m	36,50	112,08	4.090,92		-	36,50	4.090,92	-	-
2.5.5	Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 65 x 110 mm	m	45,50	59,30	2.698,15		-	45,50	2.698,15	-	-
2.5.6	Rufo e contra rufo de chapa de aço galvanizado nº 26 corte 33 cm	m	166,10	62,77	10.426,10		-	166,10	10.426,10	-	0,00
2.6	Instalações hidráulicas				2.300,00		-		2.300,00		-
2.6.1	Revisão nas instalações hidráulicas existentes com substituição de peças, se necessário, inclusive adequação das tubulações e acessórios/aparelhos	cj	1,00	2.300,00	2.300,00		-	1,00	2.300,00	-	-
2.7	Revestimento				4.537,96		-		4.537,96		0,01
2.7.1	Impermeabilização em argamassa polimérica para unidade e água de percolação	m²	60,66	11,61	704,26		-	60,66	704,26	-	0,00
2.7.2	Recomposição de revestimento em argamassa de cimento e areia	m²	60,66	24,08	1.460,69		-	60,66	1.460,69	-	0,00
2.7.3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, branco, assentado e rejuntado com argamassa industrializada para reparo nos sanitários	m²	30,00	79,10	2.373,00		-	30,00	2.373,00	-	-
2.8	Piso				33.417,39		604,36		30.244,24		3.173,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
2.8.1	Soalho em tábuas de madeira aparelhada para palco, conforme projeto	m²	42,50	563,31	23.940,68		-	42,50	23.940,68	-	0,01
2.8.2	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz antichamas com laudo do IPT em piso de madeira	m²	42,50	108,18	4.597,65		-	37,25	4.029,71	5,25	567,94
2.8.3	Limpeza e lavagem de piso de concreto/cerâmicos por hidro-jateamento com rejuntamento	m²	204,30	11,13	2.273,86	54,30	604,36	204,30	2.273,86	-	0,00
2.8.4	Pintura acrílica para pisos cimentados	m²	130,00	20,04	2.605,20		-	-	-	130,00	2.605,20
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				53.469,13		1.024,00		53.213,13		256,00
3.1	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57 kw	un	1,00	7.042,40	7.042,40		-	1,00	7.042,40	-	-
3.2	Eletroduto corrugado flexível de PVC D= 3/4" (DE=25mm) alta resistência à compressão e antichamas NBR 15465 (predial- para embutir em alvenaria	m	280,00	7,71	2.158,80		-	280,00	2.158,80	-	-
3.3	Eletroduto corrugado flexível de PVC D= 1" (DE=32mm) alta resistência à compressão e antichamas NBR 15465 (predial- para embutir em alvenaria	m	200,00	16,08	3.216,00		-	200,00	3.216,00	-	0,00
3.4	Perfilado Perfurado de aço galv a fogo 38x38x3000mm (larg x altx comp) chapa 12	m	200,00	49,96	9.992,00		-	200,00	9.992,00	-	-
3.5	Luminária LED quadrada de sobrepôr com difusor prismático translúcido, 4000k, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W - 20W	un	31,00	256,00	7.936,00	4,00	1.024,00	30,00	7.680,00	1,00	256,00
3.6	Luminária de led retangular de sobrepôr com difusor translúcido, 4000k, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38w a 41W	un	15,00	323,03	4.845,45		-	15,00	4.845,45	-	-
3.7	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	15,00	21,15	317,25		-	15,00	317,25	-	-
3.8	Tomada 2P+T de 10 A- 250V, completa	un	71,00	21,58	1.532,18		-	71,00	1.532,18	-	0,00
3.9	Tomada 2P+T de 20 A- 250V, completa	un	7,00	25,45	178,15		-	7,00	178,15	-	-
3.10	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN/ 40 Bolt-on-225 A- sem componentes	un	1,00	1.192,62	1.192,62		-	1,00	1.192,62	-	-
3.11	Barramento de cobre nu	kg	3,00	110,63	331,89		-	3,00	331,89	-	-
3.12	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10A até 30A	un	6,00	27,46	164,76		-	6,00	164,76	-	-
3.13	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50A	un	6,00	113,07	678,42		-	6,00	678,42	-	-
3.14	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60A até 100A	un	3,00	174,88	524,64		-	3,00	524,64	-	-
3.15	Dispositivo diferencial residual de 25A x 30 mA- 2 polos (DS20F1)	un	1,00	205,88	205,88		-	1,00	205,88	-	-
3.16	Supressor de surto monofásico, fase-terra, in.ou = 20Ka, Imax. De surto de 50 até 80 kA	un	3,00	206,09	618,27		-	3,00	618,27	-	-
3.17	Cabo de cobre 6 mm², isolamento 750 V- isolamento em PVC 70°C	m	80,64	8,70	701,57		-	80,64	701,57	-	0,00
3.18	Cabo de cobre 2,5 mm², isolamento 750 V- isolamento em PVC 70°C	m	1.365,11	3,88	5.296,63		-	1.365,11	5.296,63	-	0,00
3.19	Cabo de cobre 4 mm², isolamento 750 V- isolamento em PVC 70°C	m	737,92	5,95	4.390,62		-	737,92	4.390,62	-	0,00
3.20	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø 15 mm - 1/2" a 25 mm - 1"	m	240,00	4,90	1.176,00		-	240,00	1.176,00	-	-
3.21	Enchimento de rasgo em concreto com argamassa mista traço 1-4, com adição de 150 kg de cimento com Ø 15 mm a 25 mm	m	240,00	4,04	969,60		-	240,00	969,60	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	
D	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS				325.596,25		5.968,65		287.258,57		38.337,68	
1.1	Extintor de água pressurizada, 10 L	un	4,00	176,37	705,48		-		-		4,00	705,48
1.2	Extintor de pó químico seco, 8 kg	un	8,00	234,25	1.874,00		-		-		8,00	1.874,00
1.3	Ponto completo para luminária, botoeira, alarme e sirene de emergência interligado na central, inclusive tubulação e fiação necessária	un	89,00	326,74	29.079,86		-		28.426,38	87,00	2.569,58	653,48
1.4	Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W, inclusive instalação	un	31,00	98,83	3.063,73		-		2.569,58	26,00	-	494,15
1.5	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	90,00	11,44	1.029,60		-		-	-	90,00	1.029,60
1.6	Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa	un	1,00	668,90	668,90		-		668,90	1,00	-	-
1.7	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3"	m	4,00	286,59	1.146,36		-		1.146,36	4,00	-	-
1.8	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2"	m	210,70	251,99	53.094,29		-		53.094,29	210,70	-	0,00
1.9	Abrigo para hidrante em chapa, com mangueira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro	un	7,00	2.466,15	17.263,05		-		14.796,90	6,00	-	2.466,15
1.10	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2"	un	7,00	96,00	672,00		-		-	-	7,00	672,00
1.11	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável	un	7,00	141,93	993,51		-		-	-	7,00	993,51
1.12	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação	un	7,00	83,00	581,00		-		581,00	7,00	-	-
1.13	Sirene audiovisual tipo endereçável	un	7,00	278,69	1.950,83		-		1.950,83	7,00	-	-
1.14	Acionador de alarme manual tipo quebra vidro	un	7,00	190,57	1.333,99		-		1.333,99	7,00	-	-
1.15	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	3.083,83	3.083,83		-		3.083,83	1,00	-	-
1.16	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	40,00	227,72	9.108,80		-		7.970,20	35,00	-	1.138,60
1.17	Demolição mecanizada de concreto armado da arqui bancada existente	m³	33,00	503,07	16.601,31		-		16.601,31	33,00	-	-
1.18	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	m²	30,00	23,27	698,10		-		698,10	30,00	-	-
1.19	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	50,40	108,70	5.478,48		-		5.478,48	50,40	-	-
1.20	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	36,00	46,55	1.675,80		-		1.675,80	36,00	-	-
1.21	Reaterro manual aplicado sem controle de compactação	m³	36,00	14,47	520,92		-		520,92	36,00	-	0,00
1.22	Lastro de pedra britada	m³	1,00	147,75	147,75		-		147,75	1,00	-	-
1.23	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,10	445,03	934,56		-		934,56	2,10	-	0,00
1.24	Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio)											
1.24-1	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com conexões e acessórios	m	120,00	37,59	4.510,80		-		4.510,80	120,00	-	-
1.24-2	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	480,00	5,95	2.856,00		-		2.737,00	460,00	-	119,00
1.24-3	Quadro de comando para conjunto molobomba, completo	cj	1,00	1.469,48	1.469,48		-		-	-	1,00	1.469,48
1.24-4	Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio) - (1,50x0,80x1,80)m, conforme memorial descritivo	un	1,00	2.268,39	2.268,39		-		1.587,87	0,70	-	680,52
1.24-5	Conjunto motor-bomba (centrifuga) 13 cv, monoestágio, Hman= 62 mca, Q= 24,1 m³/h	un	1,00	9.996,65	9.996,65		-		9.996,65	1,00	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.24.6	Conjunto motor-bomba (centrífuga), 0,5 cv, monoestágio, tipo Jockey, Hman= 72 mca, Q= 1,2 m³/h, conforme projeto	cj	1,00	3.364,00	3.364,00		-	1,00	3.364,00	-	-
1.24.7	Pressostato (válvula de fluxo) com sensor diafragma, conforme projeto	cj	1,00	1.938,95	1.938,95		-	1,00	1.938,95	-	-
1.24.8	Manômetro industrial com tomada inferior, conforme projeto	cj	1,00	533,73	533,73		-	1,00	533,73	-	-
1.24.9	Tubo galvanizado DN= 1', inclusive conexões	m	6,00	119,88	719,88		-	6,00	719,88	-	-
1.24.10	Tubo galvanizado DN= 3', inclusive conexões	m	6,00	286,59	1.719,54		-	6,00	1.719,54	-	-
1.24.11	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3'	un	1,00	464,22	464,22		-	1,00	464,22	-	-
1.24.12	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	un	4,00	80,84	323,36		-	4,00	323,36	-	-
1.24.13	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3'	un	2,00	547,47	1.094,94		-	2,00	1.094,94	-	-
1.25	Reservatório metálico										
1.25.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,50	46,55	162,93		-	3,50	162,93	-	0,01
1.25.2	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,50	14,47	21,71		-	1,50	21,71	-	0,00
1.25.3	Estaca apiloada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm	m	96,00	71,44	6.858,24		-	96,00	6.858,24	-	-
1.25.4	Aço CA 50, armadura média	kg	772,00	13,00	10.036,00		-	772,00	10.036,00	-	-
1.25.5	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,75	83,48	730,45		-	8,75	730,45	-	-
1.25.6	Concreto usinado fck = 25,0 MPa, usinado	m³	6,50	408,05	2.652,33		-	6,50	2.652,33	-	0,00
1.25.7	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	6,50	130,88	850,72		-	6,50	850,72	-	-
1.25.8	Reservatório metálico cilíndrico em aço carbono de baixa liga, USI SAC 300, completo, capacidade total 20.000 lts., conforme projeto	un	1,00	15.637,61	15.637,61		-	1,00	15.637,61	-	-
1.26	Saída de emergência										
1.26.1	Escada metálica em lance composta por longarinas em perfis 'U' dobrado, e degraus em chapa dobrada, conforme projeto (casa da cultura e teatro)	kg	600,00	16,98	10.188,00	120,00	2.037,60	480,00	8.150,40	120,00	2.037,60
1.26.2	Rampa metálica em lance composta por longarinas em perfis 'U' dobrado com chapa xadrez de apoio, conforme projeto (teatro)	kg	285,00	16,98	4.839,30		-	171,00	2.903,58	114,00	1.935,72
1.26.3	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	885,00	3,59	3.177,15		-	531,00	1.906,29	354,00	1.270,86
1.26.4	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	m	77,90	584,23	45.511,52		-	63,37	37.022,66	14,53	8.488,86
1.26.5	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	88,35	194,83	17.213,23		-	71,51	13.931,32	16,85	3.281,91
1.26.6	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	16,70	941,57	15.724,22	4,18	3.931,05	16,70	15.724,22	-	0,00
1.26.7	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	41,78	37,97	1.586,39		-	-	-	41,78	1.586,39
1.26.8	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	3,00	1.246,61	3.739,83		-	-	-	3,00	3.739,83
1.26.9	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	cj	3,00	1.233,51	3.700,53		-	-	-	3,00	3.700,53
E	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (SPDA)				47.218,20				46.081,05		1.137,15
1.1	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	700,00	27,97	19.579,00		-	681,97	19.074,70	18,03	504,30
1.2	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	240,00	49,93	11.983,20		-	239,00	11.933,27	1,00	49,93
1.3	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	un	16,00	17,83	285,28		-	15,00	267,45	1,00	17,83

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.4	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8", com base plana	un	250,00	14,71	3.677,50		-	250,00	3.677,50	-	-
1.5	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	un	99,00	14,09	1.394,91		-	99,00	1.394,91	-	-
1.6	Suporte para fixação de terminal aéreo e/ou de cabo de cobre nu, com base plana	un	99,00	14,18	1.403,82		-	99,00	1.403,82	-	-
1.7	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm²	un	25,00	38,29	957,25		-	22,00	842,38	3,00	114,87
1.8	Caixa de inspeção suspensa	un	16,00	54,38	870,08		-	12,00	652,56	4,00	217,52
1.9	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	m²	50,00	23,27	1.163,50		-	40,00	930,80	10,00	232,70
1.10	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	45,00	46,55	2.094,75		-	45,00	2.094,75	-	-
1.11	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m³	45,00	14,47	651,15		-	45,00	651,15	-	-
1.12	Lastro de pedra britada	m³	3,30	147,75	487,58		-	3,30	487,58	0,00	0,00
1.13	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	6,00	445,03	2.670,18		-	6,00	2.670,18	-	-
F	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				178.211,97				166.403,39		11.808,58
1.1	Limpeza geral da obra (periódica e final)	m²	2.507,13	4,71	11.808,58		-	-	-	2.507,13	11.808,58
1.2	Canteiro de obras				24.528,83				24.528,83		0,00
1.2.1	Execução de canteiro de obras (abrigo de materiais, escritório e sanitários)	unxmês	12,00	1.088,80	13.065,60		-	12,00	13.065,60	-	0,00
1.2.2	Execução de placa de obra em lona com impressão digital com requadro e suporte em metalon	m²	10,00	160,47	1.604,70		-	10,00	1.604,70	-	-
1.2.3	Tapume fixo em painel OSB - espessura 8 mm, inclusive pintura látex acrílico	m²	89,00	110,77	9.858,53		-	89,00	9.858,53	-	0,00
1.3	Administração Local				141.874,56				141.874,56		0,00
1.3.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos	h	384,00	80,36	30.858,24		-	384,00	30.858,24	-	0,00
1.3.2	Técnico de segurança do trabalho com encargos	h	384,00	42,38	16.273,92		-	384,00	16.273,92	-	0,00
1.3.3	Encarregado de obras com encargos	mês	12,00	4.384,96	52.619,52		-	12,00	52.619,52	-	0,00
1.3.4	Vigia diurno com encargos	h	960,00	6,96	6.681,60		-	960,00	6.681,60	-	-
1.3.5	Vigia noturno com encargos	h	4.032,00	8,79	35.441,28		-	4.032,00	35.441,28	-	-
TOTAL GERAL SEM B.D.I.					R\$ 2.452.091,36		R\$ 58.007,33		R\$ 2.335.788,17		R\$ 116.303,19
VALOR DO B.D.I.					R\$ 662.064,67		R\$ 15.661,98		R\$ 630.662,80		R\$ 31.401,86
TOTAL GERAL COM B.D.I.					R\$ 3.114.156,03		R\$ 73.669,31		R\$ 2.966.450,97		R\$ 147.705,06

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA
JULIO DA SILVA OSTRONOFF
DIRETOR TÉCNICO
CREA 5063681604