



Acompanhe via internet em <https://araraquara.1doc.com.br/atendimento/> usando o código: 564.917.561.453.109.539
Situação geral em 18/03/2026 09:58: Finalizado

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

Para: SOSP-UTA - Unida...

CC: SOSP-UTA - Unidade de Triagem Administrativa

Entrada*: Site

8 setores envolvidos

SOSP-UTA SOSP-SSOP-DFO SOSP-SSOP SOSP
SGOV-SSRI SGOV-SSRI-DGC SFP-GCGM-DECOG
SFP-SSPGF-DGFG

25/08/2025 15:08

Medição de empresas - Obras e Serviços Públicos

Prazo	Vencimento	Lembrete	Visibilidade
op	Há 5 meses 23 dias — 26/09/2025	Não configurado	Todos

CNPJ*: 09.262.709/0001-30

Razão Social*: JSO CONSTRUÇÕES LTDA

Número da medição*: 18ª

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 **18ª**.

Sem mais,



[18 Medicao Casa da Cultura assinado.pdf](#) (458,57 KB)

8 downloads

[C_JS0058_28CCT_18_MEDICAO assinado.pdf](#) (158,09 KB)

1 download

[Relatorio Fotografico 18 Medicao Casa da Cultura R F assinado.pdf](#) (3,32 MB)

3 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/08/2025 15:08:32

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

E-mail entregue (3)

Despacho 1- 51.174/2025

25/08/2025 16:14

(Encaminhado)

Jeferson C. SOSP-UTA

SOSP-SSOP-DFO - ...

CC

À Divisão de Fiscalização de Obras, para análise e manifestação.

—
Jeferson Bento Borges Correa
Supervisor Técnico

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

25/08/2025 16:14:25

Jeferson Bento Borges Correa SOSP-UTA arquivou.

25/08/2025 16:14:25

Jeferson Bento Borges Correa SOSP-UTA parou de acompanhar.

Despacho 2- 51.174/2025

25/08/2025 18:23

(Respondido)

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

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Prezados, Boa tarde!

Segue planilha de medição corrigida.

Atenciosamente,

[18 Medicao Casa da Cultura rev01 assinado.pdf](#)
(458,68 KB)

13 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 3- 51.174/2025

26/08/2025 08:24

(Encaminhado)

Carlos Z.

Sr. Subsecretário:

A medição do despacho 2 está correta. Trata-se de convênio estadual. Favor encaminhar para Subsecretaria de Articulação Intergovernamental, tratando-se exclusivamente de repasse estadual já

SOSP-SSOP-DFO

SOSP-SSOP - Subs...

CC

creditado em conta, sem utilização de recursos próprios.

Atte,

—
Eng. Carlos Eduardo Zem

Divisão de Obras e Edificações Públicas

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

26/08/2025 08:28:23 Carlos Eduardo Zem SOSP-SSOP-DFO arquivou.

26/08/2025 08:28:23 Carlos Eduardo Zem SOSP-SSOP-DFO parou de acompanhar.

17 Despachos não lidos

Despacho 4- 51.174/2025

27/08/2025 11:35

(Encaminhado)

Ernesto V. SOSP-SSOP

SOSP - Gabinete ...

CC

M.D. Secretário de Obras e Serviços Públicos;

Havendo no despacho 03 de 26/08 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

27/08/2025 11:35:13 Ernesto Rebuglio Velloso SOSP-SSOP arquivou.

27/08/2025 11:35:13 Ernesto Rebuglio Velloso SOSP-SSOP parou de acompanhar.

Despacho 5- 51.174/2025

27/08/2025 16:36

(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

27/08/2025 16:36:19 Valter Ricardo Léo Rozatto SOSP assinou digitalmente **Protocolo 5- 51.174/2025** com o certificado **VALTER RICARDO LÉO ROZATTO** CPF 049.XXX.XXX-10 conforme MP nº 2.200/2001 .

**Despacho 6-
51.174/2025**

27/08/2025 16:47

(Encaminhado)

Danilo S. SGOV-SSRI

SGOV-SSRI-DGC - ...

CC

Prezados,

Encaminhamento medição aprovada referente ao convênio estadual para reforma da Casa de Cultura. Favor providenciar o necessário para os trâmites de pagamento.

Atenciosamente,

—
Danilo Hamilton Alécio da Silva
Subsecretário de Relações Intergovernamentais

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/08/2025 16:49:14 Danilo Hamilton Alecio da Silva SGOV-SSRI arquivou.

27/08/2025 17:03:55 Cilene Ferreira Bueno Scalise SOSP arquivou.

Despacho 7- 51.174/2025

27/08/2025 17:21

(Respondido)

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

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Boa tarde, Prezados!

Anexo nota fiscal 996 e documentos previdenciário e trabalhista.
Qualquer dúvida à disposição.

Atenciosamente,

Ana Paula
11-93035-7010
anapaula@jsoconstrucoes.com.br

[2025_06_20_DARF_DCTFWEB_R_27_553_68.pdf](#) (8,24 KB) 2 downloads

[2025_06_20_GFD_FGTS_R_5_062_65.pdf](#) (7,62 KB) 1 download

[2025_07_18_DCTFWeb_R_37_416_00.pdf](#) (8,24 KB) 1 download

[2025_07_18_GFD_FGTS_R_6_208_68.pdf](#) (7,62 KB) 4 downloads

[DAEFWEB_06_2025.pdf](#) (135,28 KB) 1 download

[DARFWEB.pdf](#) (2,17 MB) 3 downloads

[DECLARACAO_DCTFWEB_05_2025.pdf](#) (99,59 KB) 1 download

[DECLARACAO_DCTFWEB_06_2025.pdf](#) (102,97 KB) 1 download

[FOLHA_DE_ADIANTAMENTO.pdf](#) (53,98 KB) 1 download

[FOLHA_DE_ADIANTAMENTO_ADT.pdf](#) (53,19 KB) 1 download



FOLHA DE PAGAMENTO.pdf (83,17 KB)	1 download
FOLHA DE PAGAMENTO EMPREGADOS.pdf (79,19 KB)	1 download
FOLHA POR TOMADOR 05 2025.pdf (207,59 KB)	1 download
FOLHA POR TOMADOR 06 25.pdf (200,53 KB)	0 downloads
GFD_MENSAL(1).pdf (180,42 KB)	1 download
GFD_MENSAL.pdf (180,63 KB)	1 download
NF_996_28CCL_ARARAQUARA_18_MEDICAO_27_08_2025_.pdf (228,74 KB)	16 downloads
RECIBO_DCTFWEB_05_2025.pdf (11,17 KB)	1 download
RECIBO_DCTFWEB_06_2025.pdf (11,17 KB)	1 download
RELATORIO_BANCARIO_ADT(1).pdf (36,29 KB)	1 download
RELATORIO_BANCARIO_ADT.pdf (36,46 KB)	1 download
RELATORIO_BANCARIO_PAGTO.pdf (36,05 KB)	1 download
RELATORIO_BANCARIO_pgt.pdf (36,55 KB)	1 download
RELATORIO_GFD(1).pdf (218,84 KB)	1 download
RELATORIO_GFD.pdf (231,27 KB)	1 download
RESUMO DA FOLHA DE ADIANTAMENTO.pdf (39,11 KB)	1 download
RESUMO DA FOLHA DE PAGAMENTO.pdf (47,71 KB)	1 download
RESUMO DA FOLHA DE PAGAMENTO .pdf (48,23 KB)	1 download
RESUMO FOLHA_ADT.pdf (38,78 KB)	1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/08/2025 17:23:01 Danilo Hamilton Alecio da Silva SGOV-SSRI arquivou.

27/08/2025 17:25:16 Cilene Ferreira Bueno Scalise SOSP arquivou.

Despacho 8- 51.174/2025

28/08/2025 11:49

(Encaminhado)

Mariclea S. SGOV-SSRI-DGC

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

Por gentileza, verificar o período da medição, pois há divergência entre as informações constantes na nota fiscal e na medição aprovada.

Aguardamos a correção do documento que contém a informação incorreta.

Atenciosamente,

—
Mariclea Martini da Silva
Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 11:49:15 E-mail para comercial@jsoconstrucoes.com.br, contratos@jsoconstrucoes.com.br,
julio@jsoconstrucoes.com.br E-mail entregue (3) ⇐

Despacho 9- 51.174/2025

28/08/2025 12:20

(Respondido)

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

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Boa tarde, Mariclea!
Uma carta de correção atende ou precisa cancelar a nota?
Atenciosamente,
Ana Paula
11-93035-7010

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 10- 51.174/2025

28/08/2025 12:30

(Encaminhado)

Mariclea S. [SGOV-SSRI-DGC](#)

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

Caso a informação divergente esteja na nota fiscal, pode ser utilizada uma carta de correção. Contudo, se for na medição, será necessário substituir o documento.

Atenciosamente,

—
Mariclea Martini da Silva
Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 12:30:05 E-mail para comercial@jsoconstrucoes.com.br, contratos@jsoconstrucoes.com.br,
julio@jsoconstrucoes.com.br E-mail entregue, lido, clicado (6) ⇐

Despacho 11- 51.174/2025

28/08/2025 12:50

(Respondido)

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

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Mariclea,
Anexo carta de correção da nota 996.
Documentos previdenciário e trabalhista.
Qualquer dúvida à disposição.
Atenciosamente,
Ana Paula

2025_08_20_GFD_FGTS_R_5_287_20.pdf (7,62 KB)	3 downloads
DARFWEB .pdf (126,67 KB)	2 downloads
DCTFWEB_07_2025_DECLARACAO.pdf (61,69 KB)	1 download
DCTFWEB_07_2025_RECIBO.pdf (11,16 KB)	1 download
FOLHA_DE_ADIANTAMENTO.pdf (53,55 KB)	1 download
FOLHA_DE_PAGAMENTO_EMPREGADOS.pdf (82,35 KB)	1 download
FOLHA_POR_TOMADOR_07_25.pdf (168,59 KB)	1 download
GFD_MENSAL.pdf (181,08 KB)	1 download
NF_996_28CCL_ARARAQUARA_18_MEDICAO_27_08_2025_CARTA_DE_CORRECAO.pdf (86,53 KB)	10 downloads
recibo_perdcomp.pdf (2,87 KB)	1 download
recibo_perdcomp_10 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_11 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_12 .pdf (2,88 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_13 .pdf (2,93 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_14 .pdf (2,86 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_1 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_2 .pdf (2,86 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_3 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_4 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_6 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_7 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_8 .pdf (2,87 KB)	0 downloads
recibo_perdcomp_9 .pdf (2,89 KB)	0 downloads
RELATORIO_BANCARIO_ADT.pdf (36,24 KB)	0 downloads
RELATORIO_BANCARIO_PGT.pdf (36,45 KB)	1 download
RELATORIO_GFD.pdf (134,24 KB)	2 downloads
RESUMO_DA_FOLHA_DE_ADIANTAMENTO.pdf (38,94 KB)	0 downloads
RESUMO_DA_FOLHA_DE_PAGAMENTO.pdf (47,71 KB)	0 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 13:47:50 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.

Despacho 12-51.174/2025

28/08/2025 14:32
(Encaminhado)

Mariclea S.

SGOV-SSRI-DGC

SFP-GCGM-DECOG -...

A/C WILLIAN R.
CC

Considerando a necessidade de adequação da liquidação da Nota Fiscal nº 854 de 05/06/2024, que foi liquidada em empenho referente a recurso de convênio, embora fosse Recurso Próprio, conforme consta no 1doc abaixo:

Protocolo 32.878/2024 - Medição de empresas - Obras e Serviços Públicos (J.S.O. CONSTRUÇÕES)

Solicitamos que a Nota Fiscal nº 996 seja liquidada da seguinte forma:

- R\$ 21.501,14 no empenho nº 3975/2024 (Recurso Próprio)
- R\$ 75.287,06 no empenho nº 1935/2023 (Repasse)

Após liquidação, devolver para esta divisão.

Atenciosamente,

—
Mariclea Martini da Silva
Contadora

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 14:53:03 Cilene Ferreira Bueno Scalise (SOSP) arquivou.

Nota interna

28/08/2025 15:50 ()

WILLIAN R.

SFP-GCGM-DECOG

Letícia Alves Dos Santos Valentim - SFP-SSPO-DECO

Por gentileza,

conferir a documentação e as retenções.

Estando tudo certo, liquidar conforme o despacho anterior.

At.te.

—
WILLIAN RICHARD RODRIGUES
Contador

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 16:22:40 Danilo Hamilton Alecio da Silva (SGOV-SSRI) arquivou.

28/08/2025 16:28:34

Cilene Ferreira Bueno Scalise **SOSP** arquivou.

Despacho 13- 51.174/2025

28/08/2025 16:44

(Respondido)

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

J S O CONSTRUÇOES LTDA
contratos@jsoconstrucoes.com.br
CC

Bom dia,

Solicito declaração que comprove os nomes dos funcionários que trabalharam na obra referente 05/2025, 06/2025, 07/2025.

Nos relatórios enviados pela GFD, o tomador não está mencionado (município de Araraquara)

No aguardo

—
Letícia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 16:44:13

E-mail para comercial@jsoconstrucoes.com.br, contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br **E-mail entregue (3)**

28/08/2025 16:58:53

Cilene Ferreira Bueno Scalise **SOSP** arquivou.

28/08/2025 17:07:06

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

Despacho 14- 51.174/2025

28/08/2025 17:21

(Respondido)

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

Envolvidos internos
acompanhando
CC

Boa tarde, Letícia!

Anexo declarações solicitadas.

Qualquer dúvida à disposição.

Atenciosamente,

Ana Paula

11-93035-7010

[DECLARACAO FUNCIONARIOS ALOCADOS 28CC T JULHO assinado.pdf](#) (191,12 KB) 1 download

[DECLARACAO FUNCIONARIOS ALOCADOS 28CC T JUNHO assinado.pdf](#) (191,11 KB) 1 download

[DECLARACAO FUNCIONARIOS ALOCADOS 28CC T maio assinado 1 .pdf](#) (192,08 KB) 1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/08/2025 17:22:47

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



Nota interna

29/08/2025 09:05 ()

Leticia V.

SFP-GCGM-DECOG

EMPENHOS - OK

R\$ 21.501,14 no empenho nº 3975/2024 (Recurso Próprio)

R\$ 75.287,06 no empenho nº 1935/2023 (Repasse)

DOCUMENTAÇÃO 05/2025 - 06/2025 - 07/2025 - OK

RETENÇÕES : OK

Imposto	Alíquota %	Retenção
IR rubrica 234	1,20%	R\$ 1.161,46
ISS rubrica 7	3,00%	R\$ 2.903,65

—
Leticia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

Despacho 15-51.174/2025

29/08/2025 09:20

(Respondido)

Leticia V.

SFP-GCGM-DECOG

SFP-GCGM-DECOG -...

CC

Bom dia,
Segue para assinar

—
Leticia Alves Dos Santos Valentim
CONTADOR

- [ofr00461.pdf](#) (51,46 KB) 11 downloads
- [ofr00461_1.pdf](#) (51,58 KB) 8 downloads
- [ofr00482.pdf](#) (39,26 KB) 2 downloads
- [ofr00482_1.pdf](#) (39,10 KB) 2 downloads
- [RECIBO_NF_996.pdf](#) (118,56 KB) 3 downloads

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

29/08/2025 09:21:06

Leticia Alves Dos Santos Valentim **SFP-GCGM-DECOG** Adicionou prazo **op** a vencer em **26/09/2025** .

29/08/2025 09:21:40

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

29/08/2025 09:55:34

PAULO JOSE FERREIRA **SGOV-SSRI-DGC** arquivou.



29/08/2025 10:00:06

WILLIAN RICHARD RODRIGUES **SFP-GCGM-DECOG** assinou digitalmente **Protocolo 15-51.174/2025** com o certificado **WILLIAN RICHARD RODRIGUES** CPF **350.XXX.XXX-44** conforme **MP nº 2.200/2001** .

Despacho 16-51.174/2025

29/08/2025 10:00

(Encaminhado)

WILLIAN R.

SFP-GCGM-DECOG

SFP-SSPGF-DGFG -...

CC

Roseli do Prado Bolsoni Alves - **SFP-SSPGF-DGF**

Para pagamento.

At.te.

—

WILLIAN RICHARD RODRIGUES

Contador

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

29/08/2025 10:06:23

WILLIAN RICHARD RODRIGUES **SFP-GCGM-DECOG** arquivou.

29/08/2025 10:06:23

WILLIAN RICHARD RODRIGUES **SFP-GCGM-DECOG** parou de acompanhar.

Despacho 17-51.174/2025

29/08/2025 10:12

(Encaminhado)

Mariclea S.

SGOV-SSRI-DGC

SFP-SSPGF-DGFG -...

A/C Roseli A.

CC

Rose, conforme conversamos anteriormente, o valor da JSO deverá ser pago com recurso total de convênios, pois o valor de R\$ 21.501,14 referente a OP 30252/2025 já foi transferido da conta corrente da prefeitura para conta de convênios, conforme despacho 14 do

Protocolo 32.878/2024 - Medição de empresas - Obras e Serviços Públicos (J.S.O. CONSTRUÇÕES)

—
Mariclea Martini da Silva

Contadora

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

29/08/2025 10:13:47

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

29/08/2025 10:55:00

Cilene Ferreira Bueno Scalise **SOSP** arquivou.

01/09/2025 11:53:54

Roseli do Prado Bolsoni Alves **SFP-SSPGF-DGFG** arquivou.

03/09/2025 08:51:58

Edilene Fernandes Costa Apolonio **SFP-SSPGF-DGFG** reabriu para resolução.

Despacho 18-51.174/2025

03/09/2025 08:52

(Respondido)

Edilene A.

SFP-SSPGF-DGFG

Envolvidos internos acompanhando CC

Segue comprovante de pagamento.

—
Edilene Fernandes Costa Apolonio
agente administrativo

[1DOC_51174.pdf](#) (4,25 KB)

3 downloads

[1DOC_51174_A.pdf](#) (62,13 KB)

2 downloads

Quem já visualizou?

03/09/2025 08:52:38 Edilene Fernandes Costa Apolonio arquivou.

03/09/2025 08:52:38 Edilene Fernandes Costa Apolonio parou de acompanhar.

03/09/2025 09:07:07 Cilene Ferreira Bueno Scalise arquivou.

03/09/2025 09:07:07 Cilene Ferreira Bueno Scalise parou de acompanhar.

03/09/2025 09:20:17 Danilo Hamilton Alecio da Silva arquivou.

03/09/2025 09:31:52 Mariclea Martini da Silva arquivou.

03/09/2025 09:31:52 E-mail para comercial@jsoconstrucoes.com.br, contratos@jsoconstrucoes.com.br, julio@jsoconstrucoes.com.br ➡

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

Impresso em 18/03/2026 09:58:36 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.: 18ª 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 18ª medição do contrato dos serviços executados na obra supracitada, conforme planilha de medição.

Atenciosamente,

São Paulo, 25 de agosto de 2025

Documento assinado digitalmente
 JULIO DA SILVA OSTRONOFF
Data: 25/08/2025 14:43:36-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA

Engº Julio Ostronoff

Sócio Diretor

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
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	Veigas, contraveigas 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		0,00
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 laminação fenólica melamínica 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				17.142,29		475,60
3.3.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penetrar 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 penetrar 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 Bla, 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	Tampobancada 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				8.989,16		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 penetrar traço 1:4, e=3 cm	m²	37,06	22,59	837,19	-	-	37,06	837,19	-	0,00
3.4.4	Porcelanato reificado 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	-	-
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 canopla, 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	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
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						3.145,87		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	-	-
3.5.3.4	Cuba de louça de embutir, redonda	un	4,00	116,84	467,36	-	-	-	-	2,00	233,68	-	-
3.5.3.5	Lavatório de louça com coluna suspensa - linha especial	un	1,00	669,42	669,42	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.3.6	Válvula de metal cromado de 1"	un	5,00	41,44	207,20	-	-	-	-	3,00	124,32	-	-
3.5.3.7	Sifão plástico sifonado universal de 1"	un	5,00	29,23	146,15	-	-	-	-	3,00	87,69	-	-
3.5.3.8	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	5,00	36,40	182,00	-	-	-	-	3,00	109,20	-	-
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	-	-
3.5.3.10	Ducha higiênica com registro cromado	un	7,00	337,59	2.363,13	-	-	-	-	4,00	1.350,36	-	-
3.5.3.11	Desviador para duchas e chuveiros	un	6,00	67,23	403,38	-	-	-	-	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	-	-
3.5.3.13	Dispenser boalheiro em ABS, para toallas	un	4,00	66,29	265,16	-	-	-	-	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	-	-
3.5.3.15	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	m²	6,00	472,79	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.3.18	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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-
3.5.4.2	Látex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m²	37,10	23,02	854,04	-	-	-	-	29,68	683,23	-	-
3.5.4.3	Massa corrida a óleo em esquadrias de madeira	m²	14,20	11,59	164,58	-	-	-	-	14,20	164,58	-	-
3.5.4.4	Esmalte em superfície de madeira	m²	14,20	24,99	354,86	-	-	-	-	14,20	354,86	-	-
3.5.4.5	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	2,50	37,97	94,93	-	-	-	-	2,50	94,93	-	-
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	16,32	203,72	-	-	81,62	1.018,62	-	-
4.2	Argamassa de cimento e areia para regularização	m³	2,00	676,11	1.352,22	0,40	270,44	-	-	2,00	1.352,22	-	-
4.3	Impermeabilização anticorrosiva em membrana epoxídica com alcatrão de hulha, sobre massa	m²	81,62	35,20	2.873,02	16,32	574,46	-	-	81,62	2.873,02	-	-
4.4	Argamassa de cimento e areia para proteção mecânica	m³	3,00	676,11	2.028,33	1,40	946,55	-	-	3,00	2.028,33	-	-
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				224.659,38						15.789,19		29.048,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
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 galvanizado 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	41,00	9.355,38	123,00	28.066,14	15,00	3.422,70
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	11,00	418,66	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	6,00	1.514,76	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	13,00	1.984,06	10,00	1.526,20	3,00	457,86
5.10	Tirho eletrificado de alimentação com 1 circuito, em alumínio com pintura na cor branco, inclusive acessórios	m	220,00	130,28	28.661,60	65,00	8.468,20	50,00	6.514,00	203,00	26.446,84
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	145,00	5.518,70	20,00	761,20	238,00	9.058,28
5.12	Interruptor com 1 tecla simples e placa	un	64,00	21,15	1.353,60	32,00	676,80	16,00	338,40	48,00	1.015,20
5.13	Interruptor com 2 teclas simples e placa	un	17,00	30,02	510,34	8,00	240,16	4,00	120,08	12,00	360,24
5.14	Tomada 2P+T de 10 A - 250V, completa	un	73,00	21,58	1.575,34	12,00	258,96	10,00	215,80	62,00	1.337,96
5.15	Tomada 2P+T de 20 A - 250V, completa	un	41,00	25,45	1.043,45	6,00	152,70	3,00	76,35	39,00	992,55
5.16	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN/40 Bolt-on-225A- 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	7,00	774,41	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	-	-
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 175A 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	8,00	69,60	352,73	3.068,71	2,02	17,62
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	240,00	722,40	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	360,00	1.396,80	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	130,00	773,50	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	50,00	829,50	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	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
5.31	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,67kV-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 RJ45 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 F160, 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, isolação em VCIE 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					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	-	-
1.2	Retirada de piso em tacos de madeira	m²	63,33	9,30	588,97	-	-	-	-	63,33	588,97	-	-
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	-	-
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	-	-
1.5	Piso vinílico tipo lino para saias de dança com manita amortecedora, inclusive rodapé, conforme projeto	m²	63,33	251,11	15.902,80	-	-	-	-	63,33	15.902,80	-	-
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	-	-
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						417.741,32		18.505,82
1	AMPLIAÇÃO				222.120,59						213.534,70		8.585,89
1.1	Serviços preliminares				10.785,70						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	-	-
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	-	-
1.1.3	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	12,90	24,07	310,50	-	-	-	-	12,90	310,50	-	-
1.1.4	Demolição mecanizada de concreto armado de 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	-	-
1.1.6	Fornecimento de terra, posto obra	m³	38,70	53,65	2.076,26	-	-	-	-	38,70	2.076,26	-	-
1.1.7	Carga manual de solo	m³	38,70	9,30	359,91	-	-	-	-	38,70	359,91	-	-
1.1.8	Compactação 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	-	-
1.1.9	Locação de obra de edificação	m²	34,50	14,22	490,59	-	-	-	-	34,50	490,59	-	-
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	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
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 vaia com soquete	m²	23,95	22,23	532,41	-	-	23,95	532,41	-	0,00
1.2.5	Lastro de pedra britada	m²	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	Reatero manual de vaia, 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	168,60	13,00	2.191,80	-	-	168,60	2.191,80	-	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
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 trilegada/lajota 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		3.544,59		32.039,11		0,00
1.6.1	Caixilho 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 metálica com guarda corpo (degrau em "T")	m	3,50	1.012,74	3.544,59	3,50	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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 polycarbonato 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	Rufo e contra rufo 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				20.814,34				20.814,34			8.175,50
1.8.1	Água Fria				4.808,74				4.808,74			0,00
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 bola, 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				12.322,78			8.175,50
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	-	-	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	-	-	5,00	207,20	-	-	207,20
1.8.3.7	Sifão plástico santonado universal de 1"	un	5,00	29,23	146,15	-	-	5,00	146,15	-	-	146,15
1.8.3.8	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	5,00	36,40	182,00	-	-	5,00	182,00	-	-	182,00
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	-	-	680,15
1.8.3.10	Ducha higiênica com registro cromado	un	4,00	337,59	1.350,36	-	-	4,00	1.350,36	-	-	1.350,36
1.8.3.11	Desviador para duchas e chuveiros	un	4,00	67,23	268,92	-	-	4,00	268,92	-	-	268,92
1.8.3.12	Porta-papel de louça de embutir	un	4,00	59,37	237,48	-	-	4,00	237,48	-	-	237,48

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.8.3.13	Dispenser tealheiro 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
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 chapé 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	Tampobancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido, conforme perfil	m²	2,60	757,36	1.969,14	-	-	2,60	1.969,14	-	0,00
1.8.4.6	Pelotril 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
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	34,40	398,70	75,62	876,38	0,81	9,44
1.10.2	Latex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo	m²	368,60	23,02	8.485,17	110,58	2.545,55	70,00	1.611,40	364,88	8.399,54
1.10.3	Massa corrida a óleo em esquadrias de madeira	m²	9,45	11,59	109,53	-	-	4,00	46,36	8,73	101,12
1.10.4	Esmalte em superfície de madeira	m²	9,45	24,99	236,16	-	-	4,00	99,96	8,73	218,04
1.10.5	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	92,03	37,97	3.494,98	18,41	699,03	20,00	759,40	84,43	3.205,62
2	REFORMA				160.657,42				152.017,49		8.639,93
2.1	Serviços preliminares				21.182,37				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 tubo 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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	-
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/arrumamento	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 soaño 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	m²	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 cacamba 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	-	-	-	-	-	-	716,03
2.3.2	Porta painel em madeira de correr, 02 fts, 01 fixa e 01 móvel, conforme projeto.	m²	9,00	460,71	4.146,39	-	-	-	-	-	-	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	16,98	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	Ruífo e contra ruífo 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	cj	1,00	2.300,00	2.300,00	-	-	-	-	1,00	2.300,00	-
2.7	Revestimento				4.537,95						4.537,95	0,01
2.7.1	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade 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						33.417,39	3.777,51
2.8.1	Soaño 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	16,00	1.730,88	-	-	37,25	4.029,71	567,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
2.8.3	Limpeza e lavagem de piso de concreto/cerâmicos por hidrojateamento com rejuntamento	m²	204,30	11,13	2.273,86	-	1.669,50	150,00	1.669,50	54,30	604,36
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		13.698,40		52.189,13		1.280,00
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	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	Perifoneado Perfurado de aço galv a fogo 38x38x3000mm (larg x alt x comp) chap 12	m	200,00	49,96	9.992,00	-	-	200,00	9.992,00	-	-
3.5	Luminária LED quadrada de sobrepor 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	26,00	6.656,00	26,00	6.656,00	5,00	1.280,00
3.6	Luminária de led retangular de sobrepor 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	-	-
D	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS				325.596,25		41.533,26		281.289,91		44.306,34
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	3,00	980,22	87,00	28.426,38	2,00	653,48
1.4	Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W, inclusive instalação	un	31,00	98,83	3.063,73	-	-	26,00	2.569,58	5,00	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.6	Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa	un	1,00	668,90	668,90	-	-	-	-	1,00	668,90	-
1.7	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3"	m	4,00	286,59	1.146,36	-	-	-	-	4,00	1.146,36	-
1.8	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2"	m	210,70	251,99	53.094,29	-	-	-	-	210,70	53.094,29	0,00
1.9	Abriço para hidrante em chapa, com manzeira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro	un	7,00	2.466,15	17.263,05	-	-	1,00	2.466,15	6,00	14.796,90	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	-	-	-	-	-	-	672,00
1.11	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2"; jato regulável	un	7,00	141,93	993,51	-	-	-	-	-	-	993,51
1.12	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação	un	7,00	83,00	581,00	-	-	-	-	7,00	581,00	-
1.13	Sirene audiovisual tipo endereçável	un	7,00	278,69	1.950,83	-	-	-	-	7,00	1.950,83	-
1.14	Acionador de alarme manual tipo quebra vidro	un	7,00	190,57	1.333,99	-	-	-	-	7,00	1.333,99	-
1.15	Abriço para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	3.083,83	3.083,83	-	-	-	-	1,00	3.083,83	-
1.16	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	40,00	227,72	9.108,80	-	-	5,00	1.138,60	35,00	7.970,20	1.138,60
1.17	Demolição mecanizada de concreto armado da arribancada existente	m³	33,00	503,07	16.601,31	-	-	-	-	33,00	16.601,31	-
1.18	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	m²	30,00	23,27	698,10	-	-	-	-	30,00	698,10	-
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	-	-	7,80	847,86	50,40	5.478,48	-
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	-	-	-	-	36,00	1.675,80	-
1.21	Reatero manual aplicado sem controle de compactação	m³	36,00	14,47	520,92	-	-	-	-	36,00	520,92	-
1.22	Lastro de pedra britada	m²	1,00	147,75	147,75	-	-	-	-	1,00	147,75	-
1.23	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,10	445,03	934,56	-	-	-	-	2,10	934,56	-
1.24	Abriço 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	-	-	-	-	120,00	4.510,80	-
1.24.2	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	480,00	5,95	2.856,00	-	-	-	-	480,00	2.737,00	119,00
1.24.3	Quadro de comando para conjunto motobomba, completo	cj	1,00	1.469,48	1.469,48	-	-	-	-	-	-	1,00
1.24.4	Abriço para conjunto moto-bomba (incêndio) - (1.50x0,80x1,80)m, conforme memorial descritivo	un	1,00	2.268,39	2.268,39	-	-	-	-	0,70	1.587,87	680,52
1.24.5	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 13 cv, monoestágio, Hman= 62 mca, Q= 24,1 m³/h	un	1,00	9.996,65	9.996,65	-	-	-	-	1,00	9.996,65	-
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	119,98	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	Reatero manual aplicado sem controle de compactação	m³	1,50	14,47	21,71	-	-	-	-	1,50	21,71	0,00
1.25.3	Estaca aplicada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm	m	96,00	71,44	6.858,24	-	-	-	-	96,00	6.858,24	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)
1.254	Aço CA 50, armadura média	kg	772,00	13,00	10.036,00	-	-	-	-	772,00	10.036,00	-	-
1.255	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,75	83,48	730,45	-	-	-	-	8,75	730,45	-	-
1.256	Concreto usinado fck = 25,0 MPa, usinado	m³	6,50	408,05	2.652,33	-	-	-	-	6,50	2.652,33	-	0,00
1.257	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	6,50	130,88	850,72	-	-	-	-	6,50	850,72	-	-
1.258	Reservatório metálico cilíndrico em aço carbono de baixa liga, conforme projeto	un	1,00	15.637,61	15.637,61	-	-	-	-	1,00	15.637,61	-	-
1.26	Saída de emergência												
1.261	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	360,00	6.112,80			360,00	6.112,80	240,00	4.075,20
1.262	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			171,00	2.903,58	114,00	1.935,72
1.263	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	885,00	3,59	3.177,15	531,00	1.906,29			531,00	1.906,29	354,00	1.270,86
1.264	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	m	77,90	584,23	45.511,52	23,37	13.653,46	40,00	23.369,20	63,37	37.022,66	14,53	8.488,86
1.265	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	88,35	194,83	17.213,23	26,51	5.163,97	45,00	8.767,35	71,51	13.931,32	16,85	3.281,91
1.266	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	16,70	941,57	15.724,22	12,53	11.793,16			12,53	11.793,16	4,18	3.931,06
1.267	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	41,78	37,97	1.586,39							41,78	1.586,39
1.268	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
1.269	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, lâmpera 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
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	Capitor 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	Soldia 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	Reator manual aplicado 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 de 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								0,00
1.2.1	Execução de canteiro de obras (abrigo de materiais, escritório e sanitários)	unx mês	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								0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	quant.	Preço Total	quant.	Preço Total	QUANT	PREÇO TOTAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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\$ 131.754,12		R\$ 76.211,18		R\$ 2.277.780,83	R\$ 174.310,63
VALOR DO B. D. I.					R\$ 662.064,67		R\$ 35.573,61		R\$ 20.577,02		R\$ 615.000,82	R\$ 47.063,84
TOTAL GERAL COM B. D. I.					R\$ 3.114.156,03		R\$ 167.327,73		R\$ 96.788,20		R\$ 2.892.781,66	R\$ 221.374,37

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA
 JULIO DA SILVA OSTRONOFF
 DIRETOR TÉCNICO
 CREA 506368/1604