



## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1.</b>	<b>CMEI NELI NASSIF - RUA SAMPAIO BUENO, 989 - VILA NOVA JAHU</b>							<b>R\$ 20.613,52</b>
<b>1.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.557,87</b>
1.1.1	100885	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	1	UN	R\$ 201,47	R\$ 201,47	R\$ 245,15
1.1.2	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
1.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
1.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
1.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50
<b>1.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 447,02</b>
1.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
1.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	18	UN	R\$ 13,14	R\$ 236,52	R\$ 287,80





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jauú – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jauu.sp.gov.br](http://www.jauu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
1.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
1.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35
<b>1.3</b>	<b>Abrigo GLP e Instalações</b>							<b>R\$ 7.657,87</b>
1.3.1	100769	SIURB	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	1	UN	R\$ 1.923,30	R\$ 1.923,30	R\$ 2.340,27
1.3.2	100781	SIURB	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	1	UN	R\$ 904,72	R\$ 904,72	R\$ 1.100,86
1.3.3	100786	SIURB	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	2	UN	R\$ 943,00	R\$ 1.886,00	R\$ 2.294,88
1.3.4	100711	SIURB	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	22	M	R\$ 70,44	R\$ 1.549,68	R\$ 1.885,65
1.3.5	100795	SIURB	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	3	M	R\$ 3,11	R\$ 9,33	R\$ 11,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.3.6	28.05.020	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 25/27mm	1	UN	R\$ 20,42	R\$ 20,42	R\$ 24,85
<b>1.4</b>	<b>Demolição/Fechamento</b>							<b>R\$ 1.886,05</b>
1.4.1	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	0,08	M3	R\$ 389,40	R\$ 31,15	R\$ 37,91
1.4.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,24	M3	R\$ 77,88	R\$ 18,69	R\$ 22,74
1.4.3	14.02.040	CDHU	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	4,20	M2	R\$ 212,11	R\$ 890,86	R\$ 1.084,00
1.4.4	17.02.020	CDHU	Chapisco	8,40	M2	R\$ 6,82	R\$ 57,29	R\$ 69,71
1.4.5	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	8,40	M2	R\$ 26,75	R\$ 224,70	R\$ 273,41
1.4.6	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	8,40	M2	R\$ 31,15	R\$ 261,66	R\$ 318,39
1.4.7	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	0,64	M3	R\$ 102,59	R\$ 65,66	R\$ 79,89
<b>1.5</b>	<b>Escavação/nivelamento do piso</b>							<b>R\$ 4.881,64</b>





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.5.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	0,67	M3	R\$ 58,41	R\$ 39,13	R\$ 47,62
1.5.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	6	M	R\$ 63,43	R\$ 380,58	R\$ 463,09
1.5.3	CP03	COMPOSIÇÃO	COMP 003 BALDRAME COM BLOCOS CANALETA - COMPLETA	6,72	M	R\$ 95,85	R\$ 644,11	R\$ 783,76
1.5.4	20605	SIURB	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	3,7	M2	R\$ 116,62	R\$ 431,49	R\$ 525,04
1.5.5	10205	SIURB	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	3,28	M3	R\$ 32,99	R\$ 108,21	R\$ 131,67
1.5.6	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	6,72	M	39,28	R\$ 263,96	R\$ 321,19
1.5.7	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	2,35	M2	R\$ 82,72	R\$ 194,39	R\$ 236,54
1.5.8	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	5,43	KG	R\$ 11,28	R\$ 61,25	R\$ 74,53
1.5.9	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	1,37	KG	R\$ 12,51	R\$ 17,14	R\$ 20,85
1.5.10	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	0,05	M3	R\$ 458,31	R\$ 22,92	R\$ 27,88





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.5.11	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	0,05	M3	R\$ 113,42	R\$ 5,67	R\$ 6,90
1.5.12	10305	SIURB	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	3,28	M3	R\$ 34,19	R\$ 112,14	R\$ 136,46
1.5.13	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	3,28	M3	R\$ 37,55	R\$ 123,16	R\$ 149,87
1.5.14	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	1	M3	R\$ 928,35	R\$ 928,35	R\$ 1.129,62
1.5.15	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	7,14	M2	R\$ 30,21	R\$ 215,70	R\$ 262,46
1.5.16	04.10.060	CDHU	Retirada de dobradiça	3	UN	R\$ 2,37	R\$ 7,11	R\$ 8,65
1.5.17	04.10.080	CDHU	Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria	1	UN	R\$ 18,68	R\$ 18,68	R\$ 22,73
1.5.18	24.20.020	CDHU	Recolocação de esquadrias metálicas	2,7	M2	R\$ 43,16	R\$ 116,53	R\$ 141,80
1.5.19	28.20.060	CDHU	Recolocação de dobradiças	3	UN	R\$ 7,34	R\$ 22,02	R\$ 26,79
1.5.20	24.20.090	CDHU	Solda MIG em esquadrias metálicas	1	M	R\$ 57,51	R\$ 57,51	R\$ 69,98





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
1.5.21	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	2,36	M3	R\$ 102,59	R\$ 241,80	R\$ 294,23





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1.6</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
1.6.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>2.</b>	<b>CMEI ADNORA GRISANTE MOTT - AV. JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO, 563 - JD. ORLANDO OMETTO</b>							<b>R\$ 6.182,87</b>
<b>2.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.478,83</b>
2.1.1	100885	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	1	UN	R\$ 201,47	R\$ 201,47	R\$ 245,15
2.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	3	UN	R\$ 194,91	R\$ 584,73	R\$ 711,50
2.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
2.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
2.1.5	50.20.120	CDHU	Recarga de extintor de gás carbônico	6	KG	R\$ 12,18	R\$ 73,08	R\$ 88,92





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB

**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>

**BDI:** 21,68%

**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>2.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 520,97</b>
2.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	4	UN	R\$ 17,25	R\$ 69,00	R\$ 83,96
2.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	20	UN	R\$ 13,14	R\$ 262,80	R\$ 319,78
2.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
2.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
2.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35







## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>2.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
2.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>3.</b>	<b>CMEI IOLANDA MAZZEI - RUA ÂNGELO MARIA SANCINETTI, 445 - JD. NOVA JAHU</b>							<b>R\$ 7.191,08</b>
<b>3.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 2.383,64</b>
3.1.1	100885	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	2	UN	R\$ 201,47	R\$ 402,94	R\$ 490,30
3.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	2	UN	R\$ 194,91	R\$ 389,82	R\$ 474,33
3.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	3	UN	R\$ 325,36	R\$ 976,08	R\$ 1.187,69
3.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
3.1.5	50.20.120	CDHU	Recarga de extintor de gás carbônico	10	KG	R\$ 12,18	R\$ 121,80	R\$ 148,21
3.1.6	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	4	KG	R\$ 9,40	R\$ 37,60	R\$ 45,75





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>3.2</b>	<b>Sinalização</b>							<b>R\$ 624,38</b>
3.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
3.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	23	UN	R\$ 13,14	R\$ 302,22	R\$ 367,74
3.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	5	UN	R\$ 22,62	R\$ 113,10	R\$ 137,62
3.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	2	UN	R\$ 12,20	R\$ 24,40	R\$ 29,69
3.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>3.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
3.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>4.</b>	<b>CMEI AUGUSTO FERRACINI - ALAMEDA LOURENÇO AVELINO, 2121 - JD. JOÃO BALLAN</b>							<b>R\$ 10.634,76</b>
<b>4.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.741,30</b>
4.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
4.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	2	UN	R\$ 194,91	R\$ 389,82	R\$ 474,33
4.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
4.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
4.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	4	KG	R\$ 9,40	R\$ 37,60	R\$ 45,75





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>4.2</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 447,02</b>
4.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
4.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	18	UN	R\$ 13,14	R\$ 236,52	R\$ 287,80
4.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
4.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
4.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>4.3</b>	<b>Demolição abrigo de GLP e instalações</b>							<b>R\$ 264,21</b>
4.3.1	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	0,17	M3	R\$ 389,40	R\$ 66,20	R\$ 80,55
4.3.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,41	M3	R\$ 77,88	R\$ 31,93	R\$ 38,85
4.3.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	1,16	M3	R\$ 102,59	R\$ 119,00	R\$ 144,80





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>4.4</b>	<b>Abrigo GLP e Instalações</b>							<b>R\$ 3.999,17</b>
4.4.1	100769	SIURB	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	1	UN	R\$ 1.923,30	R\$ 1.923,30	R\$ 2.340,27
4.4.2	100781	SIURB	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	1	UN	R\$ 904,72	R\$ 904,72	R\$ 1.100,86
4.4.3	100795	SIURB	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	5	M	R\$ 3,11	R\$ 15,55	R\$ 18,92
4.4.4	100711	SIURB	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	6	M	R\$ 70,44	R\$ 422,64	R\$ 514,27
4.4.5	28.05.020	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 25/27mm	1	UN	R\$ 20,42	R\$ 20,42	R\$ 24,85
<b>4.5</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
4.5.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB

**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>

**BDI:** 21,68%

**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>5.</b>	<b>CMEI GEMMA CARDILHO FERRARI - RUA DOM PEDRO I, 68 - VILA NETINHO</b>							<b>R\$ 8.409,61</b>
<b>5.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 3.774,53</b>
5.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
5.1.2	100885	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	1	UN	R\$ 201,47	R\$ 201,47	R\$ 245,15
5.1.3	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	1	UN	R\$ 194,91	R\$ 194,91	R\$ 237,17
5.1.4	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	6	UN	R\$ 325,36	R\$ 1.952,16	R\$ 2.375,39
5.1.5	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
5.1.6	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50
<b>5.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 452,02</b>
5.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	3	UN	R\$ 17,25	R\$ 51,75	R\$ 62,97





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
5.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	17	UN	R\$ 13,14	R\$ 223,38	R\$ 271,81
5.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
5.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
5.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35







## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>5.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
5.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>6.</b>	<b>CMEI JANDYRA DE ARAÚJO NEVES - AV. TÚLIO BERTOLDI, 44 - JD. CAROLINA</b>							<b>R\$ 5.841,87</b>
<b>6.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.312,72</b>
6.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO <sub>2</sub> ) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
6.1.2	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
6.1.3	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
6.1.4	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50
<b>6.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 346,08</b>
6.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	1	UN	R\$ 17,25	R\$ 17,25	R\$ 20,99





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
6.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	13	UN	R\$ 13,14	R\$ 170,82	R\$ 207,85
6.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
6.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
6.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35
<b>6.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
6.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>7.</b>	<b>CMEI MARIA ELENA DE LIMA POLINI - RUA SÃO MANUEL, 665 - DISTRITO DE POTUNDUVA</b>							<b>R\$ 6.081,80</b>
<b>7.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.504,14</b>
7.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
7.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	1	UN	R\$ 194,91	R\$ 194,91	R\$ 237,17
7.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
7.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
7.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	4	KG	R\$ 9,40	R\$ 37,60	R\$ 45,75





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>7.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 394,60</b>
7.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
7.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	13	UN	R\$ 13,14	R\$ 170,82	R\$ 207,85
7.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	3	UN	R\$ 22,62	R\$ 67,86	R\$ 82,57
7.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
7.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB

**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>

**BDI:** 21,68%

**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>7.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
7.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>8.</b>	<b>CMEI MARIA CANDIDA OMETTO FRANCESCHI - RUA SÃO JOSÉ, 340 - DISTRITO DE POTUNDUVA</b>							<b>R\$ 48.176,00</b>
<b>8.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.557,87</b>
8.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
8.1.2	100885	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	1	UN	R\$ 201,47	R\$ 201,47	R\$ 245,15
8.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
8.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
8.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>8.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 410,58</b>
8.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
8.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	14	UN	R\$ 13,14	R\$ 183,96	R\$ 223,84
8.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	3	UN	R\$ 22,62	R\$ 67,86	R\$ 82,57
8.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
8.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>8.3</b>	<b>Alvenaria muro/divisa</b>							<b>R\$ 42.024,48</b>
8.3.1	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	41,75	M	R\$ 1,43	R\$ 59,70	R\$ 72,65
8.3.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	4,18	M3	R\$ 58,41	R\$ 244,15	R\$ 297,09
8.3.3	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	33	M	R\$ 75,31	R\$ 2.485,23	R\$ 3.024,03
8.3.4	CP03	COMPOSIÇÃO	COMP 003 BALDRAME COM BLOCOS CANALETA - COMPLETA	41,75	M	R\$ 95,85	R\$ 4.001,74	R\$ 4.869,31
8.3.5	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	104,38	M2	R\$ 82,72	R\$ 8.634,31	R\$ 10.506,23
8.3.6	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	41,75	M	39,28	R\$ 1.639,94	R\$ 1.995,48
8.3.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	149,31	KG	R\$ 11,28	R\$ 1.684,22	R\$ 2.049,36
8.3.8	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	38,75	KG	R\$ 12,51	R\$ 484,76	R\$ 589,86
8.3.9	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	1,19	M3	R\$ 492,89	R\$ 586,54	R\$ 713,70
8.3.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	208,76	M2	R\$ 6,82	R\$ 1.423,74	R\$ 1.732,41





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
8.3.11	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	208,76	M2	R\$ 26,75	R\$ 5.584,33	R\$ 6.795,01
8.3.12	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	208,76	M2	R\$ 31,15	R\$ 6.502,87	R\$ 7.912,70
8.3.13	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	1,19	M3	R\$ 113,42	R\$ 134,97	R\$ 164,23
8.3.14	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	10,43	M3	R\$ 102,59	R\$ 1.070,37	R\$ 1.302,42
<b>8.4</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
8.4.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07







## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>9.</b>	<b>CMEI NARCISA CHESINI OMETTO - AV. JOSÉ MARIA DE ALMEIDA PRADO, 473 - JD. PEDRO OMETTO</b>							<b>R\$ 5.425,72</b>
<b>9.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 805,10</b>
9.1.1	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	1	UN	R\$ 194,91	R\$ 194,91	R\$ 237,17
9.1.2	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
9.1.3	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
9.1.4	50.20.120	CDHU	Recarga de extintor de gás carbônico	6	KG	R\$ 12,18	R\$ 73,08	R\$ 88,92
9.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	4	KG	R\$ 9,40	R\$ 37,60	R\$ 45,75
<b>9.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 437,56</b>
9.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC	1	UN	R\$ 17,25	R\$ 17,25	R\$ 20,99
9.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	17	UN	R\$ 13,14	R\$ 223,38	R\$ 271,81
9.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	3	UN	R\$ 22,62	R\$ 67,86	R\$ 82,57
9.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

**Boletins de Referência**  
CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
9.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35
<b>9.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
9.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>10.</b>	<b>CMEI YARA RIBEIRO DE AMORIM BRANDÃO - RUA OLÍVIO STORTI, 48, JARDIM SÃO JOSÉ</b>							<b>R\$ 7.246,77</b>
<b>10.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 2.457,47</b>
10.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
10.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	3	UN	R\$ 194,91	R\$ 584,73	R\$ 711,50
10.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	2	UN	R\$ 325,36	R\$ 650,72	R\$ 791,80
10.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	20	L	R\$ 3,07	R\$ 61,40	R\$ 74,71
10.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

**Boletins de Referência**  
CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>10.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 606,23</b>
10.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	4	UN	R\$ 17,25	R\$ 69,00	R\$ 83,96
10.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	18	UN	R\$ 13,14	R\$ 236,52	R\$ 287,80
10.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	4	UN	R\$ 22,62	R\$ 90,48	R\$ 110,10
10.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	2	UN	R\$ 12,20	R\$ 24,40	R\$ 29,69
10.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	2	UN	R\$ 38,91	R\$ 77,82	R\$ 94,69





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>10.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
10.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>11.</b>	<b>CMEI MARIA DE LOURDES DOS REIS FERREIRA DIAS - RUA DONA ANTÔNIA R. DE BARROS FREITAS, 07 - VILA XV</b>							<b>R\$ 6.772,44</b>
<b>11.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.983,14</b>
11.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
11.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	1	UN	R\$ 194,91	R\$ 194,91	R\$ 237,17
11.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	2	UN	R\$ 325,36	R\$ 650,72	R\$ 791,80
11.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	20	L	R\$ 3,07	R\$ 61,40	R\$ 74,71
11.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>11.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 606,23</b>
11.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	4	UN	R\$ 17,25	R\$ 69,00	R\$ 83,96
11.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	18	UN	R\$ 13,14	R\$ 236,52	R\$ 287,80
11.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	4	UN	R\$ 22,62	R\$ 90,48	R\$ 110,10
11.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	2	UN	R\$ 12,20	R\$ 24,40	R\$ 29,69
11.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	2	UN	R\$ 38,91	R\$ 77,82	R\$ 94,69





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB

**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>

**BDI:** 21,68%

**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>11.3</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
11.3.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>12.</b>	<b>CMEI ABEL DE CARVALHO - RUA ANDRÉ THIZIO GALVÃO, 60 VILLAGIO DI ROMA</b>							<b>R\$ 73.594,11</b>
<b>12.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.749,28</b>
12.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
12.1.2	100885	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	1	UN	R\$ 201,47	R\$ 201,47	R\$ 245,15
12.1.3	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	1	UN	R\$ 194,91	R\$ 194,91	R\$ 237,17
12.1.4	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
12.1.5	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
12.1.6	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	4	KG	R\$ 9,40	R\$ 37,60	R\$ 45,75





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>12.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 271,14</b>
12.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
12.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	7	UN	R\$ 13,14	R\$ 91,98	R\$ 111,92
12.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
12.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
12.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB

**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>

**BDI:** 21,68%

**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>12.3</b>	<b>Abrigo GLP e Instalações</b>							<b>R\$ 5.768,44</b>
12.3.1	100769	SIURB	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	1	UN	R\$ 1.923,30	R\$ 1.923,30	R\$ 2.340,27
12.3.2	100781	SIURB	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	1	UN	R\$ 904,72	R\$ 904,72	R\$ 1.100,86
12.3.3	100795	SIURB	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	2	M	R\$ 3,11	R\$ 6,22	R\$ 7,57
12.3.4	100786	SIURB	CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA	2	UN	R\$ 943,00	R\$ 1.886,00	R\$ 2.294,88
12.3.5	28.05.020	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 25/27mm	1	UN	R\$ 20,42	R\$ 20,42	R\$ 24,85
<b>12.4</b>	<b>Corrimão duplo e guarda-corpo de altura 1,30 m</b>							<b>R\$ 61.622,19</b>
12.4.1	24.03.310	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	73,28	M	R\$ 211,88	R\$ 15.526,57	R\$ 18.892,73
12.4.2	24.03.040	CDHU	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	36,64	M	R\$ 898,62	R\$ 32.925,44	R\$ 40.063,67
12.4.3	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	47,87	M2	R\$ 45,77	R\$ 2.190,82	R\$ 2.665,79







## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>12.5</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
12.5.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>13.</b>	<b>CMEI PROCÓPIO DE LIMA - RUA DONA MARGARIA DE O. RIBEIRO DE BARROS, 444 - VILA RIBEIRO</b>							<b>R\$ 25.120,53</b>
<b>13.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 524,76</b>
13.1.1	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
13.1.2	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
13.1.3	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	8	KG	R\$ 9,40	R\$ 75,20	R\$ 91,50
<b>13.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 271,14</b>
13.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
13.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	7	UN	R\$ 13,14	R\$ 91,98	R\$ 111,92
13.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
13.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
13.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35
<b>13.3</b>	<b>Abrigo GLP e Instalações</b>							<b>R\$ 3.913,46</b>
13.3.1	100769	SIURB	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	1	UN	R\$ 1.923,30	R\$ 1.923,30	R\$ 2.340,27
13.3.2	100781	SIURB	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	1	UN	R\$ 904,72	R\$ 904,72	R\$ 1.100,86
13.3.3	100795	SIURB	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	5	M	R\$ 3,11	R\$ 15,55	R\$ 18,92





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
13.3.4	100711	SIURB	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	5	M	R\$ 70,44	R\$ 352,20	R\$ 428,56
13.3.5	28.05.020	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 25/27mm	1	UN	R\$ 20,42	R\$ 20,42	R\$ 24,85
<b>13.4</b>	<b>Alvenaria muro/divisa</b>							<b>R\$ 16.228,11</b>
13.4.1	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	0,17	M3	R\$ 389,40	R\$ 66,20	R\$ 80,55
13.4.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,41	M3	R\$ 77,88	R\$ 31,93	R\$ 38,85
13.4.3	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	15,00	M	R\$ 1,43	R\$ 21,45	R\$ 26,10
13.4.4	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	1,50	M3	R\$ 58,41	R\$ 87,62	R\$ 106,61
13.4.5	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	15,00	M	R\$ 75,31	R\$ 1.129,65	R\$ 1.374,56
13.4.6	CP03	COMPOSIÇÃO	COMP 003 BALDRAME COM BLOCOS CANALETA - COMPLETA	15,00	M	R\$ 95,85	R\$ 1.437,75	R\$ 1.749,45
13.4.7	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	37,50	M2	R\$ 82,72	R\$ 3.102,00	R\$ 3.774,51





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1716

[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado

SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado

SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
13.4.8	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	15,00	M	39,28	R\$ 589,20	R\$ 716,94
13.4.9	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	61,08	KG	R\$ 11,28	R\$ 688,98	R\$ 838,35
13.4.10	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	15,84	KG	R\$ 12,51	R\$ 198,16	R\$ 241,12
13.4.11	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	1,00	M3	R\$ 492,89	R\$ 492,89	R\$ 599,75
13.4.12	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	1,00	M3	R\$ 113,42	R\$ 113,42	R\$ 138,01
13.4.13	17.02.020	CDHU	Chapisco	75,00	M2	R\$ 6,82	R\$ 511,50	R\$ 622,39
13.4.14	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	75,00	M2	R\$ 26,75	R\$ 2.006,25	R\$ 2.441,21
13.4.15	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	75,00	M2	R\$ 31,15	R\$ 2.336,25	R\$ 2.842,75
13.4.16	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,10	M3	R\$ 102,59	R\$ 523,46	R\$ 636,95
<b>13.5</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
13.5.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>14.</b>	<b>CMEI POUSO ALEGRE DE BAIXO - RUA HUMBERTO RINALDI, SN - CENTRO COMUNITÁRIO - POUSO ALEGRE DE BAIXO</b>							<b>R\$ 10.012,34</b>
<b>14.1</b>	<b>Extintores</b>							<b>R\$ 1.504,14</b>
14.1.1	100881	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 6KG	1	UN	R\$ 647,57	R\$ 647,57	R\$ 787,96
14.1.2	100890	SIURB	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	1	UN	R\$ 194,91	R\$ 194,91	R\$ 237,17
14.1.3	CP02	COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA EXTINTOR COM PINGADEIRA	1	UN	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$ 395,90
14.1.4	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada	10	L	R\$ 3,07	R\$ 30,70	R\$ 37,36
14.1.5	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco	4	KG	R\$ 9,40	R\$ 37,60	R\$ 45,75





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>14.2</b>	<b>Sinalizações</b>							<b>R\$ 271,14</b>
14.2.1	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	2	UN	R\$ 17,25	R\$ 34,50	R\$ 41,98
14.2.2	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	7	UN	R\$ 13,14	R\$ 91,98	R\$ 111,92
14.2.3	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	2	UN	R\$ 22,62	R\$ 45,24	R\$ 55,05
14.2.4	97.02.198	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	1	UN	R\$ 12,20	R\$ 12,20	R\$ 14,84
14.2.5	CP01	COMPOSIÇÃO	PLACA INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO - M1 (CONFORME PROJETO)	1	UN	R\$ 38,91	R\$ 38,91	R\$ 47,35





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>14.3</b>	<b>Abrigo GLP e Instalações</b>							<b>R\$ 4.054,00</b>
14.3.1	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	0,08	M3	R\$ 389,40	R\$ 31,15	R\$ 37,91
14.3.2	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	0,24	M3	R\$ 77,88	R\$ 18,69	R\$ 22,74
14.3.3	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	0,64	M3	R\$ 102,59	R\$ 65,66	R\$ 79,89
14.3.4	100769	SIURB	HV.19 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 2 CILINDROS	1	UN	R\$ 1.923,30	R\$ 1.923,30	R\$ 2.340,27
14.3.5	100781	SIURB	HD.11 - INSTALAÇÃO PARA 2 CILINDROS GLP 45 KG, EXCLUSIVE ABRIGO	1	UN	R\$ 904,72	R\$ 904,72	R\$ 1.100,86
14.3.6	100795	SIURB	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	5	M	R\$ 3,11	R\$ 15,55	R\$ 18,92
14.3.7	100711	SIURB	TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 3/4"	5	M	R\$ 70,44	R\$ 352,20	R\$ 428,56







## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jahu.sp.gov.br](http://www.jahu.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
14.3.8	28.05.020	CDHU	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 25/27mm	1	UN	R\$ 20,42	R\$ 20,42	R\$ 24,85





## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"  
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP  
Telefone: (14) 3602-1716  
[www.jau.sp.gov.br](http://www.jau.sp.gov.br)



**Obra:** Execução do Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Obtenção do AVCB/CLCB  
**Local:** Unidades Escolares Municipais com Área Inferior a 750 m<sup>2</sup>  
**BDI:** 21,68%  
**Data:** segunda-feira, 10 de abril de 2023

### Boletins de Referência

CDHU 189, Fevereiro de 2023, Não Desonerado  
SIURB\* de Julho de 2022, Não Desonerado  
SINAPI/SP Fevereiro de 2023, Não Desonerado

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QTD	UN.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>14.4</b>	<b>Serviços complementares</b>							<b>R\$ 4.183,07</b>
14.4.1	200536	SIURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	1	GL	R\$ 3.437,76	R\$ 3.437,76	R\$ 4.183,07
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>								<b>R\$ 198.309,85</b>
<b>BDI NÃO DESONERADO (21,68%)</b>								<b>R\$ 42.993,58</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI NÃO DESONERADO</b>								<b>R\$ 241.303,42</b>
								
Engenheiro Civil Tiago Capobianco Morando - CREA/SP 5070424587								
*Declaro que na data de Atualização desta planilha, 10 de abril de 2023, o Boletim Referencial de Custos da SIURB mais recente, ainda é a versão SIURB Julho de 2022, disponibilizada em outubro de 2022								