



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP
Telefone: (14) 3602-1803
www.jau.sp.gov.br



Obra: REFORMA DOS SANITÁRIOS PÚBLICOS DA RODOVIÁRIA
Local: RODOVIÁRIA DE JAHU - RUA HUMAITÁ- CENTRO
BDI 1: 23,00% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE, SIURB)
BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 189, Fev/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Mar/2023, Não Desonerada
SIURB, Jul/2022, Não Desonerada
FDE, Jan/2023, Não Desonerada

Jahu, 05 de maio de 2023

Adota-se para as colunas da "QTD", "Preço Total sem BDI" e "Total com BDI", um arredondamento com 2,00 (duas) casas decimais por meio da fórmula arred								
Os serviços da FDE tiveram seu BDI de 23% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Total sem BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	6,00	UNMES	R\$ 775,67	R\$ 4.654,02	R\$ 5.724,47
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	6,00	UNMES	R\$ 918,46	R\$ 5.510,76	R\$ 6.778,27
1.3	16.06.078	FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	2,00	M2	R\$ 399,03	R\$ 798,07	R\$ 981,63
Total do item 1.							R\$ 10.962,85	R\$ 13.484,37
2. SANITÁRIO FEMININO								
2.1	05.80.072	FDE	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	13,00	JG	R\$ 131,85	R\$ 1.714,10	R\$ 2.108,35
2.2	28.01.550	CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	1,00	UN	R\$ 394,67	R\$ 394,67	R\$ 485,45
2.3	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	17,58	M2	R\$ 981,53	R\$ 17.255,30	R\$ 21.224,13
2.4	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	1,80	M2	R\$ 981,53	R\$ 1.766,75	R\$ 2.173,11
2.5	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	43,95	M2	R\$ 45,77	R\$ 2.011,59	R\$ 2.474,27
2.6	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	4,50	M2	R\$ 45,77	R\$ 205,97	R\$ 253,34
2.7	08.04.099	FDE	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	7,00	MV	R\$ 521,15	R\$ 3.648,08	R\$ 4.487,16
2.8	08.15.013	FDE	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	3,80	M	R\$ 1.543,79	R\$ 5.866,40	R\$ 7.215,71
2.9	08.16.001	FDE	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	9,00	UN	R\$ 291,64	R\$ 2.624,78	R\$ 3.228,50
2.10	08.16.089	FDE	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	1,00	CJ	R\$ 2.933,89	R\$ 2.933,89	R\$ 3.608,70
2.11	08.16.090	FDE	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	1,00	CJ	R\$ 1.754,05	R\$ 1.754,05	R\$ 2.157,49
2.12	08.60.011	FDE	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	10,00	UN	R\$ 45,85	R\$ 458,46	R\$ 563,91
2.13	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	279,00	M2	R\$ 86,43	R\$ 24.113,97	R\$ 29.660,34
2.14	09.09.057	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	15,00	UN	R\$ 202,35	R\$ 3.035,24	R\$ 3.733,36
2.15	12.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	279,00	M2	R\$ 15,85	R\$ 4.420,90	R\$ 5.437,74
2.16	17.02.120	CDHU	Emboço comum	279,00	M2	R\$ 22,01	R\$ 6.140,79	R\$ 7.553,21
2.17	13.02.100	FDE	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	94,00	M2	R\$ 81,53	R\$ 7.663,67	R\$ 9.426,36
2.18	13.50.002	FDE	DEMOLICAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	94,00	M2	R\$ 29,59	R\$ 2.781,02	R\$ 3.420,67
2.19	14.02.001	FDE	EP-01 ESPELHO	6,00	UN	R\$ 453,14	R\$ 2.718,83	R\$ 3.344,18
2.20	15.02.005	FDE	TINTA LATEX ECONOMICA	96,00	M2	R\$ 30,22	R\$ 2.901,07	R\$ 3.568,33
2.21	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	4,00	UN	R\$ 61,60	R\$ 246,40	R\$ 303,07
2.22	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	3,00	UN	R\$ 81,48	R\$ 244,44	R\$ 300,66
2.23	44.03.080	CDHU	Porta-papel de louça de embutir	7,00	UN	R\$ 70,27	R\$ 491,89	R\$ 605,03
2.24	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	3,00	UN	R\$ 127,71	R\$ 383,13	R\$ 471,25
2.25	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	3,00	UN	R\$ 167,23	R\$ 501,69	R\$ 617,08
Total do item 2.							R\$ 96.277,08	R\$ 118.421,40
3. SANITÁRIO MASCULINO								
3.1	05.80.072	FDE	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	10,00	JG	R\$ 131,85	R\$ 1.318,54	R\$ 1.621,81
3.2	28.01.550	CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	1,00	UN	R\$ 394,67	R\$ 394,67	R\$ 485,45
3.3	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	13,56	M2	R\$ 981,53	R\$ 13.309,55	R\$ 16.370,83
3.4	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	1,80	M2	R\$ 981,53	R\$ 1.766,75	R\$ 2.173,11
3.5	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	33,90	M2	R\$ 45,77	R\$ 1.551,60	R\$ 1.908,48
3.6	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	4,50	M2	R\$ 45,77	R\$ 205,97	R\$ 253,34
3.7	08.04.099	FDE	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	3,50	MV	R\$ 521,15	R\$ 1.824,04	R\$ 2.243,58
3.8	08.15.013	FDE	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	3,80	M	R\$ 1.543,79	R\$ 5.866,40	R\$ 7.215,71
3.9	08.15.023	FDE	MT-04 MICTORIO COLETIVO	2,40	M	R\$ 2.224,31	R\$ 5.338,34	R\$ 6.566,19
3.10	08.16.001	FDE	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	9,00	UN	R\$ 291,64	R\$ 2.624,78	R\$ 3.228,50
3.11	08.16.089	FDE	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	1,00	CJ	R\$ 2.933,89	R\$ 2.933,89	R\$ 3.608,70
3.12	08.16.090	FDE	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	1,00	CJ	R\$ 1.754,05	R\$ 1.754,05	R\$ 2.157,49
3.13	08.60.011	FDE	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	7,00	UN	R\$ 45,85	R\$ 320,92	R\$ 394,73
3.14	08.09.099	FDE	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	8,00	MV	R\$ 521,15	R\$ 4.169,24	R\$ 5.128,19

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Unitário sem BDI	Preço Total sem BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
3.15	09.09.057	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	15,00	UN	R\$ 202,35	R\$ 3.035,24	R\$ 3.733,36
3.16	12.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	267,00	M2	R\$ 15,85	R\$ 4.230,76	R\$ 5.203,86
3.17	17.02.120	CDHU	Emboço comum	267,00	M2	R\$ 22,01	R\$ 5.876,67	R\$ 7.228,34
3.18	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	267,00	M2	R\$ 86,43	R\$ 23.076,81	R\$ 28.384,62
3.19	13.02.100	FDE	CERAMICA ESMALT ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	94,00	M2	R\$ 81,53	R\$ 7.663,67	R\$ 9.426,36
3.20	13.50.002	FDE	DEMOLICAO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	94,00	M2	R\$ 29,59	R\$ 2.781,02	R\$ 3.420,67
3.21	14.02.001	FDE	EP-01 ESPELHO	6,00	UN	R\$ 453,14	R\$ 2.718,83	R\$ 3.344,18
3.22	15.02.005	FDE	TINTA LATEX ECONOMICA	96,00	M2	R\$ 30,22	R\$ 2.901,07	R\$ 3.568,33
3.23	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	4,00	UN	R\$ 61,60	R\$ 246,40	R\$ 303,07
3.24	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	3,00	UN	R\$ 81,48	R\$ 244,44	R\$ 300,66
3.25	44.03.080	CDHU	Porta-papel de louca de embutir	7,00	UN	R\$ 70,27	R\$ 491,89	R\$ 605,03
3.26	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	3,00	UN	R\$ 127,71	R\$ 383,13	R\$ 471,25
3.27	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	3,00	UN	R\$ 167,23	R\$ 501,69	R\$ 617,08
Total do item 3.							R\$ 97.530,36	R\$ 119.962,92
4. CORREDOR / CIRCULAÇÃO (ACESSO AOS SANITÁRIOS)								
4.1	41.31.040	CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	10,00	UN	R\$ 329,81	R\$ 3.298,10	R\$ 4.056,68
Total do item 4.							R\$ 3.298,10	R\$ 4.056,68
5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.1	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	188,00	M2	R\$ 13,19	R\$ 2.479,15	R\$ 3.049,37
5.2	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	10,00	M3	R\$ 118,72	R\$ 1.187,20	R\$ 1.460,26
Total do item 5.							R\$ 3.666,35	R\$ 4.509,63
Total da obra							R\$ 211.734,74	R\$ 260.435,00

Jahu, 05 de maio de 2023


Tiago Palma Silva
 Arquiteto e Urbanista
 Secretária de Habitação e Planejamento Urbanístico