

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Reforma da Cobertura do Poupatempo
Local: Rua Cônego Anselmo Valvekens, 434, Centro, CEP 17201-250, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)
BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE, Outubro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 27 de dezembro 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 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
1.	Apoio							R\$ 8.669,68
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	6,00	M2	R\$ 196,18	R\$ 1.177,08	R\$ 1.447,34
1.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	3,00	UNMES	R\$ 1.092,87	R\$ 3.278,61	R\$ 4.031,38
1.3	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	3,00	UNMES	R\$ 865,04	R\$ 2.595,12	R\$ 3.190,96
2.	Demolições e retiradas							R\$ 6.304,66
2.1	04.30.020	CDHU	Remoção de calha ou rufo	354,34	M	R\$ 4,68	R\$ 1.658,31	R\$ 2.039,06
2.2	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	130,86	M2	R\$ 8,14	R\$ 1.065,20	R\$ 1.309,77
2.3	04.03.080	CDHU	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	27,89	M	R\$ 10,18	R\$ 283,92	R\$ 349,11
2.4	03.09.020	CDHU	Demolição manual de camada impermeabilizante	46,92	M2	R\$ 16,38	R\$ 768,55	R\$ 945,01
2.5	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	19,18	M3	R\$ 16,52	R\$ 316,85	R\$ 389,60
2.6	05.08.120	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	19,18	M3	R\$ 53,94	R\$ 1.034,57	R\$ 1.272,11
3.	Manutenção da cobertura							R\$ 108.650,26
3.1	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	130,86	M2	R\$ 175,13	R\$ 22.917,51	R\$ 28.179,37
3.2	16.12.200	CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	27,89	M	R\$ 96,87	R\$ 2.701,70	R\$ 3.322,02
3.3	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (CALHAS)	65,78	M	R\$ 151,48	R\$ 9.964,35	R\$ 12.252,17
3.4	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (RUFOS)	288,56	M	R\$ 151,48	R\$ 43.711,07	R\$ 53.747,13
3.5	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo, inclui limpeza da superfície, lixamento, aplicação de fundo preparador e aplicação da pintura esmalte (PINTURA DA FACE INTERNA DA PLATIBANDA)	195,43	M2	R\$ 35,20	R\$ 6.879,14	R\$ 8.458,59
3.6	98553	SINAPI/SP	APLICAÇÃO DE PU EM COBERTURA (APLICAR EM TODOS OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE TODAS AS TELHAS)	12,50	M2	R\$ 175,08	R\$ 2.188,50	R\$ 2.690,98
4.	Impermeabilização da laje							R\$ 9.577,84
4.1	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	1,41	M3	R\$ 758,52	R\$ 1.069,51	R\$ 1.315,07
4.2	11.02.024	FDE	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	46,92	M2	R\$ 143,22	R\$ 6.719,88	R\$ 8.262,77

**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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Obra: Reforma da Cobertura do Poupatempo
Local: Rua Cônego Anselmo Valvekens, 434, Centro, CEP 17201-250, Jahu/SP
BDI 1: 22,96% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI, FDE)
BDI 2: ----- <-- BDI para itens obtidos via cotações

CDHU 192, Novembro/2023, Não Desonerada
SINAPI/SP, Novembro/2023, Não Desonerada
FDE, Outubro/2023, Não Desonerada

Jahu/SP, 27 de dezembro 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 19,50% removido, aplicando-se somente o BDI adotado pela Prefeitura								
Item	Código	Fonte	Descrição	Qtd.	Un.	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
5.	Serviços complementares							
5.1	CP01	COMPOSIÇÃO	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	13,00	Un	R\$ 285,18	R\$ 3.707,34	R\$ 4.558,55
5.2	CP02	COMPOSIÇÃO	Retirada de eletrodutos aparentes, com reaproveitamento	126,16	m	R\$ 17,63	R\$ 2.224,20	R\$ 2.734,88
5.3	38.20.040	CDHU	Recolocação de eletrodutos	126,16	M	R\$ 50,05	R\$ 6.314,31	R\$ 7.764,07
5.4	CP03	COMPOSIÇÃO	Remoção de luminária externa, com reaproveitamento	2,00	Un	R\$ 105,75	R\$ 211,50	R\$ 260,06
5.5	CP04	COMPOSIÇÃO	Recolocação de luminária externa	2,00	Un	R\$ 282,00	R\$ 564,00	R\$ 693,49
Total sem BDI:								R\$ 121.351,23
BDI não Desonerado:								R\$ 27.862,26
Total Geral, com BDI não Desonerado:								R\$ 149.213,49

Tiago Capobianco Morando
Engenheiro Civil

- A) A guarda dos materiais, equipamentos, acessórios e conservação da obra é de inteira responsabilidade da Contratada;
B) O custo com eventuais instalações provisórias é de inteira responsabilidade da Contratada;
C) O uso de Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) e Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) é obrigatória;
D) A correta sinalização e isolamento do canteiro de obra está sendo remunerado por este orçamento e deve ser respeitada pela Contratada;
E) Após a assinatura do Contrato, a Contratada deve executar fielmente o objeto, eventuais questionamentos aos serviços contratados devem ser feitos **antes** da assinatura do Contrato;
F) São vedados serviços em altura durante chuvas ou tempo instável;
G) São vedados serviços em altura para profissionais sem EPC's e/ou EPI's;
H) Caso a Contratada danifique os itens a serem retirados COM reaproveitamento, deverá arcar integralmente com o ônus de sua substituição;