

## ANEXO 16



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

\*Fundada em 15 de agosto de 1851\*  
 Rua Ipiranga, 111 – Centro – Jahu – SP  
 Telefone: (11) 3502-1503  
 www.jahu.sp.gov.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Objeto: Valonização do Centro Histórico de Jahu - parte 2 – Continuidade da última etapa do Boulevard

Endereço: Rua Major Prado, trecho localizado entre a Rua Amaral Gurgel e Rua Visconde do Rio Branco, em Jahu - SP

PROCESSO: -

CONVÊNIO: -

DATA DA ELABORAÇÃO: 29/09/2022

FONTE: SINAPI 17/11/2022 sem desoneração, FDE 10/2022 e CDHU 187 sem desoneração.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	6,00	181,26	1.087,56
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unxmês	6,00	748,93	4.493,58
1.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m <sup>2</sup>	619,46	9,74	6.033,54
1.4	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	230,82	28,54	6.587,60
1.5	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	74,17	27,76	2.058,95
1.6	CDHU	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m <sup>3</sup>	15,95	300,68	4.795,84
<b>TOTAL DA ETAPA 1</b>							<b>25.057,07</b>
<b>2 PISOS / GUIAS / SARJETAS/FLOREIRAS</b>							
2.1	CDHU	11.20.050	Corte com serra de disco diamantado para pisos	m	212,66	17,68	3.759,82
2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	417,29	55,01	22.955,12
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	22,69	164,51	3.733,11
2.4	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m <sup>3</sup>	22,69	226,98	5.150,69
2.5	CDHU	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico cinza (9 QUADRADOS), assentado com argamassa mista	m <sup>2</sup>	794,23	136,67	108.547,48
2.6	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista (+ 5% para perdas)	m <sup>2</sup>	22,06	144,76	3.193,76
2.7	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m <sup>2</sup>	22,06	15,24	336,23
2.8	CDHU	13.05.110	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 12 cm( 7 TAMPAS BOCAS DE LOBO )	m <sup>2</sup>	8,82	164,50	1.450,89
2.9	CDHU	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	m <sup>2</sup>	145,84	207,10	30.203,46
2.10	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa- para bombeamento ( contrapiso 7 cm)	m <sup>3</sup>	52,95	479,66	25.397,37
2.11	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (comprimento das floreiras)	kg	635,14	12,32	7.824,87
2.12	FDE	16.05.048	Tc-11 tampa de concreto pre-moldada perf. p/ canaletas l=35cm	m	189,40	169,86	32.171,48
2.13	CDHU	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 Mpa (sarjetas)	m <sup>3</sup>	7,38	557,81	4.114,40
2.14	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	69,24	82,10	5.684,57
2.15	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa (floreiras)	m <sup>3</sup>	8,92	443,55	3.954,24
2.16	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m <sup>3</sup>	21,75	198,34	4.313,89
<b>TOTAL DA ETAPA 2</b>							<b>262.791,38</b>
<b>3 ELEMENTOS METÁLICOS / MADEIRA</b>							
3.1	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira ( assento bancos) 6cm espessura	m <sup>3</sup>	1,01	4.804,36	4.842,79
3.2	CDHU	15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável (estrutura de aço dos bancos)	kg	454,61	20,97	9.533,12
3.3	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	m	70,10	720,32	50.494,43
3.4	SINAPI	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	un	6,00	1.225,03	7.350,18
<b>TOTAL DA ETAPA 3</b>							<b>72.220,52</b>
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
4.1	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	314,16	14,83	4.658,99
4.2	FDE	09.06.025	Caixa de passagem em alvenaria de 0,40x0,40x0,40 m	un	30,00	216,56	6.496,80
<b>TOTAL DA ETAPA 4</b>							<b>11.155,79</b>
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES/PAISAGISMO</b>							
5.1	CDHU	02.03.260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	m <sup>2</sup>	50,00	122,53	6.126,50
5.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m <sup>3</sup>	160,74	94,23	15.146,32
5.3	CDHU	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	m <sup>2</sup>	117,56	68,43	8.044,63
5.4	CDHU	03.16.010	Remoção de sinalização horizontal existente	m <sup>2</sup>	79,41	87,05	6.912,64
5.5	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões (TUBOS PRÉDIOS EXISTENTES)	m	141,00	79,55	11.216,55



5.6	FDE	16.05.045	Tc-08 tampa em grelha de ferro galvanizado p/ canaleta (35cm)	M	14,80	584,00	8.643,20
5.7	CDHU	46.26.020	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta, predial SMU, DN= 75 mm (fradinho) 48 peças de 1.00 m	m	48,00	221,81	10.646,88
5.8	CDHU	11.05.040	Argamassa graute (fradinho)	m <sup>3</sup>	1,27	409,60	520,19
5.9	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m <sup>2</sup>	60,76	26,73	1.624,11
5.10	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m <sup>2</sup> - h= 0,50 m	m <sup>2</sup>	54,32	72,72	3.950,15
5.11	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	19,00	118,43	2.250,17
5.12	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	30,00	51,94	1.558,20
5.13	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	120,00	38,35	4.602,00
5.14	CDHU	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m	UN	10,00	305,50	3.055,00
5.15	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	m <sup>2</sup>	72,00	24,38	1.755,36
<b>TOTAL DA ETAPA 5</b>							<b>86.051,90</b>
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 457.276,66</b>
<b>BDI</b>							<b>23,65%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 565.422,58</b>

  
**Silvio Cesar Guarnieri**  
 Responsável Técnico CAU A30358-5 /  
 RRT 12320128

Jahu, 29 de novembro de 2022.

