



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
www.jahu.sp.gov.br

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico
Planilha Orçamentária

Obra: Recapeamento e Fresagem da Rua Emílio Eugênio Auler e da Rua Gumerindo da Silva Floret

Local: Rua Emílio Eugênio Auler e Rua Gumerindo da Silva Floret

CDHU 194, Maio/2024, Não Desonerada

SINAPI/SP, Junho/2024, Não Desonerada

BDI 1: 24,23% <- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP)

Jahu/SP, 07 de agosto de 2024

Item	Código	Fonte	Descrição	Memória de Cálculo	Qtd	Un.	Preço Unitário Boletim	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
1. Placa de Obra										
1.1	4813	SINAPI-H	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Padrão do Governo Federal	8,00	M2	250,00	250,00	R\$ 310,58	R\$ 2.484,64
1.2	88261	SINAPI/SP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição para a montagem da placa de obra	6,40	H	33,35	33,35	R\$ 41,43	R\$ 265,15
1.3	88239	SINAPI/SP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição para a montagem da placa de obra	7,28	H	31,21	31,21	R\$ 38,77	R\$ 282,25
1.4	88310	SINAPI/SP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição para a montagem da placa de obra	2,52	H	36,43	36,43	R\$ 45,26	R\$ 114,06
1.5	100301	SINAPI/SP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composição para a montagem da placa de obra	2,24	H	32,99	32,99	R\$ 40,98	R\$ 91,80
1.6	4491	SINAPI-H	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Composição para a montagem da placa de obra	9,20	M	7,41	7,41	R\$ 9,21	R\$ 84,73
1.7	5061	SINAPI-H	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Composição para a montagem da placa de obra	1,20	KG	14,33	14,33	R\$ 17,80	R\$ 21,36
1.8	35692	SINAPI-H	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Composição para a montagem da placa de obra	1,40	L	20,12	20,12	R\$ 25,00	R\$ 35,00
2. Canteiro de Obras										
2.1	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	Uma unidade para cada mês de obra	2,00	UNMES	R\$ 1.107,88	R\$ 1.107,88	R\$ 1.376,32	R\$ 2.752,64
2.2	CP01	COMPOSIÇÃO	Administração Local	Considerou-se, para um mês obra, a visita de 2,50 horas por semana de engenheiro civil	2,00	MÊS	R\$ 1.725,00	R\$ 1.725,00	R\$ 2.142,97	R\$ 4.285,94
3. Poda de Árvores										
3.1	98532	SINAPI/SP	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	Poda superficial apenas nos galhos que avançam sobre a via	13,00	UN	35,07	35,07	R\$ 43,57	R\$ 566,41
3.2	100981	SINAPI/SP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Considerada a remoção de uma caçamba de 6,00 m³ de galhos de árvores	6,00	M3	9,74	9,74	R\$ 12,10	R\$ 72,60
3.3	97914	SINAPI/SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Considerada a remoção de uma caçamba de 6,00 m³ de galhos de árvores x Distância de 30 km	180,00	M3XKM	3,08	3,08	R\$ 3,83	R\$ 689,40
4. Fresagem										
4.1	96001	SINAPI/SP	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	A totalidade da superfície deverá ser fresada	4492,59	M2	7,45	7,45	R\$ 9,26	R\$ 41.601,38
4.2	100981	SINAPI/SP	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Carregamento de todo o material fresado	269,56	M3	9,74	9,74	R\$ 12,10	R\$ 3.261,68
4.3	97914	SINAPI/SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte do material fresado, 4,70 km, até a Secretaria de Mobilidade Urbana do Município de Jahu	1266,91	M3XKM	3,08	3,08	R\$ 3,83	R\$ 4.852,27
4.4	54.01.410	CDHU	Varrição de pavimento para recapeamento	Varrição de toda a superfície a ser recapeada	4492,59	M2	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 1,07	R\$ 4.807,07
4.5	101839	SINAPI/SP	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	Considerado uma espessura de 1,00 cm em toda a superfície a ser recapeada. Material previsto para recuperar a base em trechos com danos superficiais	44,93	M3	112,18	112,18	R\$ 139,36	R\$ 6.261,44
4.6	94293	SINAPI/SP	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	Execução dos sarjetões nos trechos onde a água vem danificando a camada de rolamento no pavimento existente	88,20	M	165,73	165,73	R\$ 205,89	R\$ 18.159,50

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU**

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
www.jahu.sp.gov.br

**Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico
Planilha Orçamentária****Obra:** Recapeamento e Fresagem da Rua Emílio Eugênio Auler e da Rua Gumerindo da Silva Floret**Local:** Rua Emílio Eugênio Auler e Rua Gumerindo da Silva Floret

CDHU 194, Maio/2024, Não Desonerada

SINAPI/SP, Junho/2024, Não Desonerada

BDI 1: 24,23% <-- BDI para itens dos boletins de custo (CDHU, SINAPI/SP)*Jahu/SP, 07 de agosto de 2024*

Item	Código	Fonte	Descrição	Memória de Cálculo	Qtd	Un.	Preço Unitário Boletim	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
5. Recapeamento										
5.1	54.03.230	CDHU	Imprimação betuminosa ligante	Toda a superfície a ser recapeada deverá receber a imprimação ligante (pintura de ligação)	4492,59	M2	R\$ 5,88	R\$ 5,88	R\$ 7,30	R\$ 32.795,91
5.2	100985	SINAPI/SP	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Carga do material asfáltico	179,70	M3	7,81	7,81	R\$ 9,70	R\$ 1.743,09
5.3	97914	SINAPI/SP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte do material asfáltico, considerando-se uma distância de transporte de 25 km	4492,59	M3XKM	3,08	3,08	R\$ 3,83	R\$ 17.206,62
5.4	95995	SINAPI/SP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	Camada finalizada (compactada) com 4,00 cm	179,70	M3	1.436,67	1.436,67	R\$ 1.784,78	R\$ 320.724,97
6. Ensaios										
6.1	CP02	COMPOSIÇÃO	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE, FLUÊNCIA, VISCOSIDADE E ESPESURA DA CAPA ASFÁLTICA FINALIZADA (COMPACTADA) - EMITIR ART/RRT DO LAUDO	Um conjunto para cada rua	2,00	Conjunto	R\$ 3.017,79	R\$ 3.017,79	R\$ 3.749,00	R\$ 7.498,00
7. As Built										
7.1	01.17.041	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	Elaboração de Projeto As Built	2,00	UN	R\$ 4.622,97	R\$ 4.622,97	R\$ 5.743,12	R\$ 11.486,24
Total Geral										
R\$ 482.144,15										