

ANEXO IB - Planilha de Quantidades e Preços - RESUMIDA

OBRA			Objeto: Pavimentação Asfáltica	Elaborado : Secretaria de Obras			quarta-feira, 13 de dezembro de 2023		
LOCAL			Trecho da Rua Alvorada – Rua Atalaia - Rua Baluarte - Rua Vicente De Paula Quintão – Vila Gomes - Bairro Aliança – Ribeirão Pires / SP	Tabela Orçamentaria >			-SIURB JUL/23 -CDHU 191 AGO/23 -DNIT ABRI/23		
Item	Referência	Código	Discriminação dos Serviços	Unid	Qtde	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Total com BDI 24,23%	
1	Serviços Preliminares								
1.1	SIURB	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 394,75	R\$ 490,40	R\$ 2.942,40	
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	Unid/Mes	3,00	R\$ 822,32	R\$ 1.021,57	R\$ 3.064,71	
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da cetesb	Unid/Mes	3,00	R\$ 943,25	R\$ 1.171,80	R\$ 3.515,40	
SUB TOTAL								R\$ 9.522,51	
2	Demolição e destinação de resíduo sólido em aterro								
2.1	SIURB	05-02-00	Arrancamento de paralelepípedos, inclui carga em caminhão	m²	4.354,82	R\$ 17,35	R\$ 21,55	R\$ 93.846,37	
2.2	SIURB	05-03-00	Demolição de pavimento de concreto, sarjeta ou sarjetão, inclui carga em caminhão	m²	26,82	R\$ 26,24	R\$ 32,60	R\$ 874,33	
2.3	SIURB	05-40-00	Transporte de paralelepípedos	m²xkm	43.548,20	R\$ 0,63	R\$ 0,78	R\$ 33.967,60	
2.4	SIURB	05-81-00	Transporte de pavimento de concreto de sarjeta ou sarjetão	m²xkm	268,20	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 345,98	
2.5	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	1.324,86	R\$ 38,24	R\$ 47,51	R\$ 62.944,10	
SUB TOTAL								R\$ 191.977,89	
3	Guia, Sarjeta e sarjetões								
3.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	720,56	R\$ 22,19	R\$ 27,57	R\$ 19.865,84	
3.2	SIURB	05-13-00	Base de concreto Fck = 15,0Mpa para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	72,06	R\$ 493,40	R\$ 612,95	R\$ 44.169,18	
3.3	SIURB	05-19-01	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - Fck = 25,0Mpa	m³	110,39	R\$ 610,99	R\$ 759,03	R\$ 83.789,32	
3.4	SIURB	07-12-00	Fornecimento e aplicação de tela de aço (Tela soldada nervurada Q-196 = 3,11kg/m²)	kg	417,49	R\$ 11,33	R\$ 14,08	R\$ 5.878,26	
SUB TOTAL								R\$ 153.703,92	
4	Pavimentação								
4.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	3.699,86	R\$ 22,19	R\$ 27,57	R\$ 102.005,14	
4.2	SIURB	05-48-00	Base de Brita Graduada	m³	554,98	R\$ 236,35	R\$ 293,62	R\$ 162.953,23	
4.3	SIURB	09-04-00	Fresagem pavimento asfáltico espessura até 5cm, vias arteriais, inclusive remoção do material fresado até 10,0km e varrição	m²	323,50	R\$ 18,87	R\$ 23,58	R\$ 7.628,13	
4.4	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m²	323,50	R\$ 6,92	R\$ 8,65	R\$ 2.798,27	

ANEXO IB - Planilha de Quantidades e Preços - RESUMIDA

OBRA			Objeto: Pavimentação Asfáltica	Elaborado : Secretaria de Obras		quarta-feira, 13 de dezembro de 2023		
LOCAL			Trecho da Rua Alvorada – Rua Atalaia - Rua Baluarte - Rua Vicente De Paula Quintão – Vila Gomes - Bairro Aliança – Ribeirão Pires / SP	Tabela Orçamentaria >		-SIURB JUL/23 -CDHU 191 AGO/23 -DNIT ABRI/23		
Item	Referência	Código	Discriminação dos Serviços	Unid	Qtde	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Total com BDI 24,23%
4.5	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	25,88	R\$ 38,24	R\$ 47,80	R\$ 1.237,06
4.6	DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional -Resistência à tração 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	3.699,86	R\$ 32,40	R\$ 40,25	R\$ 148.919,37
4.7	SIURB	05-27-00	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante (CM 30)	m²	3.699,86	R\$ 13,65	R\$ 16,96	R\$ 62.749,63
4.8	SIURB	05-26-00	Imprimação Betuminosa Ligante (RR 1C)	m²	7.399,72	R\$ 6,93	R\$ 8,61	R\$ 63.711,59
4.9	SIURB	05-99-01	Base Betuminosa de materiais provenientes da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de emulsão modificada com polímero, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços, camada acabada	m³	402,34	R\$ 519,85	R\$ 645,81	R\$ 259.835,20
4.10	SIURB	05-79-01	Carga, descarga e transporte de Binder / Rap até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	402,34	R\$ 19,37	R\$ 24,06	R\$ 9.680,30
4.11	SIURB	05-79-07	Transporte de Binder / Rap além do primeiro km	m³xkm	24.260,86	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 103.351,26
4.12	SIURB	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (Sem Transporte)	m³	160,93	R\$ 1.378,96	R\$ 1.713,08	R\$ 275.685,96
4.13	SIURB	05-78-01	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	160,93	R\$ 19,37	R\$ 24,06	R\$ 3.871,98
4.14	SIURB	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m³xkm	1.400,13	R\$ 3,43	R\$ 4,26	R\$ 5.964,55
SUB TOTAL								R\$ 1.210.312,47
5	Serviços Complementares							
5.1	SIURB	06-23-04	Substituição de guia chapéu para Boca de Lobo	un	1,00	R\$ 88,21	R\$ 109,58	R\$ 109,58
SUB TOTAL								R\$ 109,58
TOTAL GERAL								R\$ 1.565.626,37