

ANEXO IA - Planilha de Quantidades e Preços

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	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.		Total
						Sem BDI	Com BDI	
1	Serviços Preliminares							
1.1	SIURB	10-16-03	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	0,00			
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	Unid/Mes	6,00			
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo standard, com manutenção conforme exigências da cetesb	Unid/Mes	3,00			
SUB TOTAL								R\$ 0,00
TRECHO DA RUA ALVORADA								
2	Demolição e destinação de resíduo sólido em aterro							
2.1	SIURB	05-02-00	Arrancamento de paralelepipedos, inclui carga em caminhão	m²	0,00			
2.2	SIURB	05-03-00	Demolição de pavimento de concreto, sarjeta ou sarjetão, inclui carga em caminhão	m²	1.890,55			
2.3	SIURB	05-40-00	Transporte de paralelepipedos	m²xkm	26,82			
2.4	SIURB	05-81-00	Transporte de pavimento de concreto de sarjeta ou sarjetão	m²xkm	18.905,50			
2.5	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	0,00			
SUB TOTAL								R\$ 0,00
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	0,00			
3.2	SIURB	05-13-00	Base de concreto Fck = 15,0Mpa para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	0,00			
3.3	SIURB	05-19-01	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - Fck = 25,0Mpa	m³	0,00			
3.4	SIURB	07-12-00	Fornecimento e aplicação de tela de aço (Tela soldada nervurada Q-196 = 3,11kg/m²)	kg	36,24			
SUB TOTAL								R\$ 0,00
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	23,01			
4.2	SIURB	05-48-00	Base de Brita Graduada	m³	1.684,84			
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	252,73			
4.4	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m²	323,50			
4.5	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	323,50			
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	25,88			
4.7	SIURB	05-27-00	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante (CM 30)	m²	1.684,84			

ANEXO IA - Planilha de Quantidades e Preços

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	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.		Total	
						Sem BDI	Com BDI		
1	Serviços Preliminares								
4.8	SIURB	05-26-00	Imprimação Betuminosa Ligante (RR 1C)	m²	1.684,84				
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	0,00				
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	0,00				
4.11	SIURB	05-79-07	Transporte de Binder / Rap além do primeiro km	m³xkm	0,00				
4.12	SIURB	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (Sem Transporte)	m³	0,00				
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	0,00				
4.14	SIURB	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m³xkm	0,00				
SUB TOTAL								R\$ 0,00	
TOTAL 1								R\$ 0,00	
RUA ATALAIA									
5	Demolição e destinação de resíduo sólido em aterro								
5.1	SIURB	05-02-00	Arrancamento de paralelepipedos, inclui carga em caminhão	m²	0,00				
5.2	SIURB	05-40-00	Transporte de paralelepipedos	m³xkm	847,42				
5.3	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	8.474,20				
SUB TOTAL								R\$ 0,00	
6	Guia, Sarjeta e sarjetões								
6.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	0,00				
6.2	SIURB	05-13-00	Base de concreto Fck = 15,0Mpa para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	0,00				
6.3	SIURB	05-19-01	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - Fck = 25,0Mpa	m³	0,00				
6.4	SIURB	07-12-00	Fornecimento e aplicação de tela de aço (Tela soldada nervurada Q-196 = 3,11kg/m²)	kg	28,41				
SUB TOTAL								R\$ 0,00	
7	Pavimentação								
7.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	154,75				
7.2	SIURB	05-48-00	Base de Brita Graduada	m³	685,46				
7.3	DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional -Resistência à tração 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	102,82				
7.4	SIURB	05-27-00	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante (CM 30)	m²	685,46				
7.5	SIURB	05-26-00	Imprimação Betuminosa Ligante (RR 1C)	m²	685,46				
7.6	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	1.370,92				
7.7	SIURB	05-79-01	Carga, descarga e transporte de Binder / Rap até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	68,55				
7.8	SIURB	05-79-07	Transporte de Binder / Rap além do primeiro km	m³xkm	68,55				
7.9	SIURB	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (Sem Transporte)	m³	4.133,32				
7.10	SIURB	05-78-01	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	27,42				
7.11	SIURB	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m³xkm	27,42				

ANEXO IA - Planilha de Quantidades e Preços

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	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.		Total			
						Sem BDI	Com BDI				
1	Serviços Preliminares										
								SUB TOTAL		R\$ 0,00	
								TOTAL 2		R\$ 0,00	
RUA BALUARTE											
8	Demolição e destinação de residuo sólido em aterro										
8.1	SIURB	05-02-00	Arrancamento de paralelepipedos, inclui carga em caminhão	m²	0,00						
8.2	SIURB	05-40-00	Transporte de paralelepipedos	m²xkm	736,51						
8.3	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte	ton	7.365,10						
								SUB TOTAL		R\$ 0,00	
9	Guia, Sarjeta e sarjetões										
9.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	0,00						
9.2	SIURB	05-13-00	Base de concreto Fck = 15,0Mpa para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	0,00						
9.3	SIURB	05-19-01	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - Fck = 25,0Mpa	m³	0,00						
9.4	SIURB	07-12-00	Fornecimento e aplicação de tela de aço (Tela soldada nervurada Q-196 = 3,11kg/m²)	kg	23,51						
								SUB TOTAL		R\$ 0,00	
10	Pavimentação										
10.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	121,17						
10.2	SIURB	05-48-00	Base de Brita Graduada	m³	602,54						
10.3	DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional -Resistência à tração 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	90,38						
10.4	SIURB	05-27-00	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante (CM 30)	m²	602,54						
10.5	SIURB	05-26-00	Imprimação Betuminosa Ligante (RR 1C)	m²	602,54						
10.6	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	1.205,08						
10.7	SIURB	05-79-01	Carga, descarga e transporte de Binder / Rap até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	60,25						
10.8	SIURB	05-79-07	Transporte de Binder / Rap além do primeiro km	m³xkm	60,25						
10.9	SIURB	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (Sem Transporte)	m³	3.633,32						
10.10	SIURB	05-78-01	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	24,10						
10.11	SIURB	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m³xkm	24,10						
								SUB TOTAL		R\$ 0,00	
								TOTAL 3		R\$ 0,00	
RUA VICENTE DE PAULA QUINTÃO											
11	Demolição e destinação de residuo sólido em aterro										
11.1	SIURB	05-02-00	Arrancamento de paralelepipedos, inclui carga em caminhão	m²	0,00						
11.2	SIURB	05-40-00	Transporte de paralelepipedos	m²xkm	880,34						
11.3	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro, tipo inerte	ton	8.803,40						
								SUB TOTAL		R\$ 0,00	
12	Guia, Sarjeta e sarjetões										
12.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	0,00						
12.2	SIURB	05-13-00	Base de concreto Fck = 15,0Mpa para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	0,00						
12.3	SIURB	05-19-01	Construção de sarjeta ou sarjetão de concreto - Fck = 25,0Mpa	m³	0,00						
12.4	SIURB	07-12-00	Fornecimento e aplicação de tela de aço (Tela soldada nervurada Q-196 = 3,11kg/m²)	kg	22,24						
								SUB TOTAL		R\$ 0,00	
13	Pavimentação										
13.1	SIURB	05-11-00	Abertura e preparo de caixa até 25cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	118,55						
13.2	SIURB	05-48-00	Base de Brita Graduada	m³	727,02						
13.3	DNIT	4011562	Geogrelha bidirecional -Resistência à tração 30 kN/m - deformação < 5% - malha de 36 x 34 mm - para reforço de base granular	m²	109,05						
13.4	SIURB	05-27-00	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante (CM 30)	m²	727,02						
13.5	SIURB	05-26-00	Imprimação Betuminosa Lioante (RR 1C)	m²	727,02						

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	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.		Total
						Sem BDI	Com BDI	
1	Serviços Preliminares							
13.6	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	1.454,04			
13.7	SIURB	05-79-01	Carga, descarga e transporte de Binder / Rap até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	72,70			
13.8	SIURB	05-79-07	Transporte de Binder / Rap além do primeiro km	m³xkm	72,70			
13.9	SIURB	05-28-00	Revestimento de concreto asfáltico (Sem Transporte)	m³	4.383,93			
13.10	SIURB	05-78-01	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	29,08			
13.11	SIURB	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m³xkm	29,08			
							SUB TOTAL	R\$ 0,00
14	Serviços Complementares							
14.1	SIURB	06-23-04	Substituição de guia chapéu para Boca de Lobo	un	253,00			
							SUB TOTAL	R\$ 0,00
							TOTAL 4	R\$ 0,00
							TOTAL GERAL	R\$ 0,00