



Obra
458.923,22 mil infraestura urbana sec hab inclui rua jose berthold

Bancos
SINAPI - 08/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		1.347,78	1.347,78		
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	100,00%	100,00%		
		1.347,78	1.347,78		
2	DEMOLIÇÕES	100,00%	100,00%		
		28.900,91	28.900,91		
2.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00%	100,00%		
		10.467,99	10.467,99		
2.2	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	100,00%	100,00%		
		5.710,41	5.710,41		
2.3	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00%	100,00%		
		7.695,32	7.695,32		
2.4	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00%	100,00%		
		2.646,54	2.646,54		
2.5	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	100,00%	100,00%		
		889,02	889,02		
2.6	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	100,00%	100,00%		
		507,55	507,55		
2.7	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	100,00%	100,00%		
		984,08	984,08		
3	RECOMPOSIÇÕES	100,00%	1,94%	47,55%	50,51%
		214.094,37	4.164,08	101.798,43	108.131,86
3.1	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	100,00%	100,00%		
		1.831,65	1.831,65		
3.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	100,00%	20,00%	80,00%	
		5.617,12	1.123,42	4.493,70	
3.3	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	100,00%		100,00%	
		16.255,98		16.255,98	
3.4	Lastro de pedra britada	100,00%	20,00%	80,00%	
		6.045,03	1.209,01	4.836,02	
3.5	Armadura em tela soldada de aço (padrao q92 malha 15x15 cm - peso referencia 1.48 kg/m2)	100,00%		100,00%	
		12.396,11		12.396,11	
3.6	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa (calçada 7 cm espessura acabamento aspero - armação a incluir)	100,00%		100,00%	
		44.082,70		44.082,70	
3.7	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores, assentado com argamassa mista	100,00%		100,00%	
		19.733,92		19.733,92	
3.8	Imprimação betuminosa ligante	100,00%			100,00%
		14.695,37			14.695,37
3.9	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	100,00%			100,00%
		93.436,49			93.436,49
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00%			100,00%
		43.353,85			43.353,85
4.1	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaixa de vias com execução de recapeamento (02 UNIDADES 6,05M X 5M) 6.	100,00%			100,00%
		19.891,19			19.891,19
4.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m² (1 m2 POR PLACA - 6 PLACAS DE ESTACIONAMENTO + 3 PLACAS ESTACIONAMENTO ESPECIAL)	100,00%			100,00%
		17.377,38			17.377,38
4.3	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	100,00%			100,00%
		6.085,28			6.085,28
5	RECAPE DE 417,00 METROS DA RUA JOSE BERTHOLD	100,00%	0,47%	1,27%	98,26%
		171.226,31	807,29	2.171,44	168.247,58
5.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	100,00%	100,00%		
		592,92	592,92		
5.2	Imprimação betuminosa ligante	100,00%			100,00%
		22.866,41			22.866,41
5.3	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	100,00%			100,00%
		145.381,17			145.381,17
5.4	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	100,00%		100,00%	
		1.652,09		1.652,09	
5.5	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	100,00%	80,00%	20,00%	
		267,96	214,37	53,59	
5.6	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	100,00%		100,00%	
		336,60		336,60	
5.7	Lastro de pedra britada	100,00%		100,00%	
		129,16		129,16	
Porcentagem			7,67%	22,66%	69,67%
Custo			35.220,06	103.969,87	319.733,29
Porcentagem Acumulado			7,67%	30,33%	100,0%
Custo Acumulado			35.220,05	139.189,93	458.923,22