

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: RECAPEAMENTO E DRENAGEM DA VIA DE ACESSO DO VELÓRIO MUNICIPAL

LOCAL: CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DO CARMO - AV. SÃO CARLOS, 5.000 - VILA MARINA - SÃO CARLOS/SP

REF.: CDHU BOLETIM 192 (Nov./2023) - SINAPI 11/2023 - SIURB-Infra 07/2023 - DESONERADOS

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 21.993,15
1.1	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	mês	2,00	R\$ 1.406,75	R\$ 1.783,06	R\$ 3.566,12	
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 913,45	R\$ 1.157,80	R\$ 6.946,80	
1.3	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	111,50	R\$ 1,23	R\$ 1,56	R\$ 173,94	
1.4	CDHU	70.05.020	Grupo focal veicular com lâmpada LED, com anteparo e suportes de fixação	Unid.	1,00	R\$ 8.920,15	R\$ 11.306,29	R\$ 11.306,29	
2	DRENAGEM								R\$ 88.217,74
2.1	PREPARAÇÃO DE SOLO, ABERTURA DE VALAS, COMPACTAÇÃO, RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA E SARJETÕES								R\$ 38.983,80
2.1.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	167,25	R\$ 25,97	R\$ 32,92	R\$ 5.505,87	
2.1.2	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	30,11	R\$ 47,43	R\$ 60,12	R\$ 1.809,91	
2.1.3	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	203,27	R\$ 11,81	R\$ 14,97	R\$ 3.042,95	
2.1.4	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontaleitado	m²	32,00	R\$ 20,56	R\$ 26,06	R\$ 833,92	
2.1.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	17,24	R\$ 189,71	R\$ 240,46	R\$ 4.145,53	
2.1.6	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	167,41	R\$ 6,34	R\$ 8,04	R\$ 1.345,98	
2.1.7	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	41,24	R\$ 5,33	R\$ 6,76	R\$ 278,78	
2.1.8	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³.km	41,24	R\$ 26,35	R\$ 33,40	R\$ 1.377,42	
2.1.9	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m³	20,07	R\$ 244,09	R\$ 309,38	R\$ 6.209,26	
2.1.10	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	167,25	R\$ 14,54	R\$ 18,43	R\$ 3.082,42	
2.1.11	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m³	167,25	R\$ 7,30	R\$ 9,25	R\$ 1.547,06	
2.1.12	CDHU	54.03.210	Concreto asfáltico usinado a quente - CBUQ	m³	5,02	R\$ 1.541,70	R\$ 1.954,10	R\$ 9.804,70	
2.2	GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 24.447,18
2.2.1	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	m	57,80	R\$ 131,08	R\$ 166,14	R\$ 9.602,89	
2.2.2	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	53,70	R\$ 218,09	R\$ 276,43	R\$ 14.844,29	
2.3	POÇO DE VISITA PARA ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 16.549,76
2.3.1	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	unid.	2	R\$ 6.094,08	R\$ 7.724,25	R\$ 15.448,50	
2.3.2	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	unid.	2	R\$ 434,42	R\$ 550,63	R\$ 1.101,26	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: RECAPEAMENTO E DRENAGEM DA VIA DE ACESSO DO VELÓRIO MUNICIPAL

LOCAL: CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DO CARMO - AV. SÃO CARLOS, 5.000 - VILA MARINA - SÃO CARLOS/SP

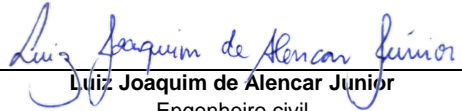
REF.: CDHU BOLETIM 192 (Nov./2023) - SINAPI 11/2023 - SIURB-Infra 07/2023 - DESONERADOS

BDI: 26,75%

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
2.4	BOCA DE LOBO, BUEIROS, ETC								R\$ 8.237,00
2.4.1	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	unid.	2,00	R\$ 3.249,31	R\$ 4.118,50	R\$ 8.237,00	
3	RECAPEAMENTO DE VIAS								R\$ 194.685,41
3.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante para regularização do pavimento	m²	370,11	R\$ 7,30	R\$ 9,25	R\$ 3.423,52	
3.2	CDHU	54.03.210	Concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ) para regularização do pavimento, espessura de 2 cm	m³	7,40	R\$ 1.541,70	R\$ 1.954,10	R\$ 14.460,34	
3.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m³	2.467,37	R\$ 7,30	R\$ 9,25	R\$ 22.823,17	
3.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), espessura de 3 cm	m³	74,02	R\$ 1.541,70	R\$ 1.954,10	R\$ 144.642,48	
3.5	CDHU	70.02.010	Sinalização viária horizontal com tinta acrílica	m²	49,35	R\$ 38,35	R\$ 48,61	R\$ 2.398,90	
3.6	SIURB Infra.	02-06-21	Ensaios de laboratório - verificação de espessura, dosagem Marshall, granulometria, teor de asfalto, estabilidade e fluência	ensaio	2,00	R\$ 2.736,49	R\$ 3.468,50	R\$ 6.937,00	
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 6.883,96
4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	2.467,37	R\$ 2,20	R\$ 2,79	R\$ 6.883,96	
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 311.780,26

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,01%
Seguro e Garantia	0,40%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Lucro	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos (ISSQN)	2,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%
Valor total do B.D.I.	26,75%

São Carlos, 09 de janeiro de 2024


Luiz Joaquim de Alencar Júnior
Engenheiro civil
Diretor do Depto. de Obras Viárias e Infraestrutura