

	Planilha Orçamentária		
	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO		
	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO (DESONERADO)	CHDU 186 MAIO/22	BDI = 25%
SIURB (COM DESONERAÇÃO)		REFERÊNCIA 07/2021	

Obra: **Ponte Vecchio – Rotatória de Acesso**
Local: **Av. Francisco Preste Maia - Centro Amparo SP**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.431,64
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	848,25	5.089,50
1.2	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	723,69	4.342,14
2	ROTATÓRIA						696.174,89
2.1	EXTENÇÃO DA PONTE						335.703,77
2.1.1	ADUELAS						290.615,34
2.1.1.1	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	92,40	1,68	155,23
2.1.1.2	CDHU	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira	M3	281,20	21,57	6.065,48
2.1.1.3	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	108,36	163,83	17.752,61
2.1.1.4	CDHU	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	M3	13,86	431,55	5.981,28
2.1.1.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	13,86	20,25	280,66
2.1.1.6	CDHU	15.05.290	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 MPa	M3	71,12	3.573,66	254.158,69
2.1.1.7	SIURB	11-28-00	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T	H	20,00	291,79	5.835,80
2.1.1.8	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	63,84	6,04	385,59
2.1.2	MURO DE ALA						45.088,43
2.1.2.1	CDHU	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	M3	113,10	21,57	2.439,56
2.1.2.2	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	25,00	163,83	4.095,75
2.1.2.3	CDHU	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	M3	2,50	431,55	1.078,87
2.1.2.4	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	103,24	190,42	19.658,96
2.1.2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	918,50	11,25	10.333,12
2.1.2.6	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	11,40	484,09	5.518,62
2.1.2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	11,40	142,28	1.621,99
2.1.2.8	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	56,55	6,04	341,56
2.2	PAVIMENTAÇÃO						360.471,12
2.2.1	GUIAS E SARJETAS						33.063,90
2.2.1.1	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	247,87	52,44	12.998,30
2.2.1.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	135,96	48,26	6.561,42
2.2.1.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	18,63	724,88	13.504,18
2.2.2	Pavimento						327.407,22
2.2.2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	393,93	22,90	9.020,99
2.2.2.2	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	78,79	204,48	16.110,16
2.2.2.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.849,80	7,91	22.541,91
2.2.2.4	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	73,68	1.489,04	109.711,12
2.2.2.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.946,76	7,91	23.308,87
2.2.2.6	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	88,40	1.659,61	146.714,17

TOTAL	705.606,53
BDI	176.401,63
TOTAL GERAL	882.008,16

Amparo, 08 de Julho de 2022.

Carlos Eduardo Mazzetto
Eng. Civil SMDU

preencher as células em amarelo