



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO PAULISTA

OBRA: COBERTURA NAS PASSARELAS DE ENTRADAS DA E.M.E.I. VEREADOR ANDRÉ ZILIOI

END.: E.M.E.I. VEREADOR ANDRÉ ZILIOI - JD. MARSOLA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração:

NÃO

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.778,35
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,48	891,72	R\$ 5.778,35
2			ADMINISTRAÇÃO				R\$ 25.107,33
2.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	8.369,11	R\$ 25.107,33
3			COBERTURA ENTRE AS SALAS "JARDIM"				R\$ 59.963,84
3.1	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,72	592,1	R\$ 2.202,61
3.2	SIURB EDIF	65025	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	21,00	5,76	R\$ 120,96
3.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,20	61,08	R\$ 73,30
3.4	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	16,00	65,47	R\$ 1.047,52
3.5	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	1,20	15,98	R\$ 19,18
3.6	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	2,00	18,71	R\$ 37,42
3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	41,18	10,46	R\$ 430,74
3.8	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,20	507,8	R\$ 609,36
3.9	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.246,39	24,79	R\$ 30.898,01
3.10	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	70,18	11,66	R\$ 818,30
3.11	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	74,20	190,77	R\$ 14.155,13
3.12	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	39,47	220,4	R\$ 8.699,19
3.13	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	12,00	71,01	R\$ 852,12
4			COBERTURA PASSARELA ENTRADA				R\$ 47.409,57
4.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,28	61,08	R\$ 77,88
4.2	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	1,28	15,98	R\$ 20,37
4.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	4,25	18,71	R\$ 79,52
4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	51,00	10,46	R\$ 533,46
4.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,28	507,8	R\$ 649,98
4.6	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	34,00	65,47	R\$ 2.225,98
4.7	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.039,31	24,79	R\$ 25.764,49
4.8	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	101,29	11,66	R\$ 1.181,04
4.9	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	116,00	122,42	R\$ 14.200,72
4.10	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	29,00	92,28	R\$ 2.676,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO LIMPO PAULISTA

OBRA: COBERTURA NAS PASSARELAS DE ENTRADAS DA E.M.E.I. VEREADOR ANDRÉ ZILIOI

END.: E.M.E.I. VEREADOR ANDRÉ ZILIOI - JD. MARSOLA

PREFEITURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração: NÃO

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
5			COBERTURA ENTRADA PRINCIPAL				R\$ 43.406,64
	SIURB EDIF	66008	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	291,00	2,26	R\$ 657,66
5.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,05	61,08	R\$ 64,13
5.2	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	1,05	15,98	R\$ 16,78
5.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	3,50	18,71	R\$ 65,49
5.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	42,00	10,46	R\$ 439,32
5.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	1,05	507,8	R\$ 533,19
5.6	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	28,00	65,47	R\$ 1.833,16
5.7	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	809,96	24,79	R\$ 20.078,91
5.8	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	94,42	11,66	R\$ 1.100,94
5.9	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	127,20	122,42	R\$ 15.571,82
5.10	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	33,00	92,28	R\$ 3.045,24

TOTAL GERAL	R\$ 181.665,72
BDI	24,95% R\$ 45.325,60
TOTAL GERAL	R\$ 226.991,31

OBS: SINAPI - 03/24 (NÃO DESONERADO), SIURB - JUN/23 - SIURB INFRA - JUN/23 (NÃO DESONERADO), CDHU 193 FEVEREIRO/2024- (SEM DESONERAÇÃO)