

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CEI PROF.ª CARMEN SÍLVIA B. MARTINELI
LOCAL: AV. JOSÉ LUIZ DA ROCHA - VILA BRASIL, ITAÍ- SP
DATA BASE: CPOS 187 - 08/2022 - DESONERADA
BDI: 23,94%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (R\$)	P. UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI 23,94% (R\$)
01.00			SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	3,75	R\$ 174,44	R\$ 216,20	R\$ 654,15	R\$ 810,75
01.02	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	134,52	R\$ 1,72	R\$ 2,13	R\$ 231,37	R\$ 286,53
SUB-TOTAL								R\$ 885,52	R\$ 1.097,28
02.00			DEMOLIÇÕES						
02.01	03.01.250	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	45,76	R\$ 29,03	R\$ 35,98	R\$ 1.328,41	R\$ 1.646,44
02.02	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,40	R\$ 67,48	R\$ 83,63	R\$ 94,47	R\$ 117,08
SUB-TOTAL								R\$ 1.422,88	R\$ 1.763,52
03.00			FUNDAÇÃO						
03.01	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,30	R\$ 50,61	R\$ 62,73	R\$ 15,18	R\$ 18,82
03.02	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	3,75	R\$ 52,11	R\$ 64,59	R\$ 195,41	R\$ 242,21
03.03	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	0,05	R\$ 160,61	R\$ 199,06	R\$ 8,03	R\$ 9,95
03.04	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	13,57	R\$ 11,98	R\$ 14,85	R\$ 162,62	R\$ 201,57
03.05	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5,93	R\$ 14,14	R\$ 17,53	R\$ 83,84	R\$ 103,94
03.06	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,33	R\$ 443,55	R\$ 549,74	R\$ 146,37	R\$ 181,41
03.07	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,33	R\$ 142,28	R\$ 176,34	R\$ 46,95	R\$ 58,19
03.08	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	4,00	R\$ 57,55	R\$ 71,33	R\$ 230,20	R\$ 285,32
03.09	32.16.030	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	4,00	R\$ 56,90	R\$ 70,52	R\$ 227,60	R\$ 282,08
SUB-TOTAL								R\$ 1.116,20	R\$ 1.383,49
04.00			ESTRUTURA						
04.01	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	8,14	R\$ 11,98	R\$ 14,85	R\$ 97,57	R\$ 120,94
04.02	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,15	R\$ 443,55	R\$ 549,74	R\$ 65,87	R\$ 81,64

04.03	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,15	R\$ 98,28	R\$ 121,81	R\$ 14,59	R\$ 18,09
SUB-TOTAL							R\$ 178,03	R\$ 220,67	
05.00			PISO						
05.01	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	6,88	R\$ 160,61	R\$ 199,06	R\$ 1.105,32	R\$ 1.369,93
05.02	11.18.060	CDHU	Lona plástica	M2	134,52	R\$ 2,95	R\$ 3,66	R\$ 396,83	R\$ 492,34
05.03	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	222,00	R\$ 15,48	R\$ 19,19	R\$ 3.436,56	R\$ 4.260,18
05.04	11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	16,14	R\$ 463,41	R\$ 574,35	R\$ 7.480,55	R\$ 9.271,39
05.05	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	16,14	R\$ 142,28	R\$ 176,34	R\$ 2.296,74	R\$ 2.846,55
05.06	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	150,00	R\$ 15,06	R\$ 18,67	R\$ 2.259,00	R\$ 2.800,50
05.07	102995	SINAPI	Execução de canaleta de concreto moldado in loco, espessura de 0,07 m, geometria trapezoidal (dimensões internas: b=0,6 m; b=0,147 m; h=0,2 m). Af 08/2021	M	13,00	R\$ 46,67	R\$ 57,84	R\$ 606,71	R\$ 751,92
SUB-TOTAL							R\$ 17.581,71	R\$ 21.792,81	
06.00			PINTURA						
06.01	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	154,44	R\$ 21,80	R\$ 27,02	R\$ 3.366,79	R\$ 4.172,97
SUB-TOTAL							R\$ 3.366,79	R\$ 4.172,97	
07.00			ESQUADRIAS						
07.01	34.05.320	CDHU	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	8,50	R\$ 841,20	R\$ 1.042,58	R\$ 7.150,20	R\$ 8.861,93
07.02	34.05.360	CDHU	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2	18,13	R\$ 215,21	R\$ 266,73	R\$ 3.901,76	R\$ 4.835,81
SUB-TOTAL							R\$ 11.051,96	R\$ 13.697,74	
							TOTAL	R\$ 44.128,48	

Itaí, 07 de novembro de 2022

Felipe Mioto Mendes
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069949422
Diretor de Obras e Serviços e Engenharia