

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: Execução de duas pontes de pedestre no córrego Corumbé

LOCAL: Av. Guilherme Polydoro, Altura do N. 754 - Jardim Zaíra, Mauá - SP

REFERÊNCIA
SEM DESONERAÇÃO
SIURB (07/2023)
CDHU (08/2023)

BDI:

24,23%

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ DESONERAÇÃO (R\$)	CUSTO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E PROJETOS EXECUTIVOS					21.295,36
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.482,90
1.1.1	INFRA	10-16-03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	394,75	490,40	5.884,80
1.1.2	EDIF	01-01-08	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	22,50	5,76	7,16	161,10
1.1.3	INFRA	04-15-00	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3	M3	22,50	11,00	13,67	307,58
1.1.4	INFRA	04-60-00	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM, COM CAMINHÃO DE 14M3	M3XKM	281,25	1,20	1,49	419,06
1.1.5	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	36,00	38,24	47,51	1.710,36
1.2			PROJETO EXECUTIVO					12.812,46
1.2.1	INFRA	03-53-18	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	2,00	5.156,75	6.406,23	12.812,46
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.291,50
2.1	INFRA	03-29-00	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	50,00	171,07	212,52	10.626,00
2.2	INFRA	12-12-00	ENCARREGADO	H	50,00	59,01	73,31	3.665,50
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					39.183,76
3.1	INFRA	08-49-00	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	14,41	197,16	244,93	3.529,44
3.2	INFRA	08-50-00	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	1,80	77,66	96,48	173,66
3.3	INFRA	04-06-00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CÓRREGO	M3	125,00	115,25	143,18	17.897,50
3.4	INFRA	08-80-00	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	141,21	12,68	15,75	2.224,06
3.5	INFRA	08-86-00	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.765,15	2,11	2,62	4.624,69
3.6	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	225,94	38,24	47,51	10.734,41
4			MURO DE CONTENÇÃO COM GUARDA-CORPO DO PASSEIO NOVO					21.197,56
4.1			FUNDAÇÃO					4.365,83
4.1.1	EDIF	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	18,00	59,44	73,84	1.329,12
4.1.2	INFRA	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	0,72	69,15	85,91	61,86
4.1.3	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	9,50	82,88	102,96	978,12
4.1.4	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	87,12	12,61	15,67	1.365,17
4.1.5	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1,74	12,77	15,86	27,60
4.1.6	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,79	615,39	764,50	603,96
4.2			ESTRUTURA					5.899,80
4.2.1	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	12,00	82,88	102,96	1.235,52
4.2.2	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	203,28	12,61	15,67	3.185,40

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: Execução de duas pontes de pedestre no córrego Corumbé

LOCAL: Av. Guilherme Polydoro, Altura do N. 754 - Jardim Zaíra, Mauá - SP

**REFERÊNCIA
SEM DESONERAÇÃO**
SIURB (07/2023)
CDHU (08/2023)

BDI: 24,23%

							BDI:	24,23%		
4.2.3	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	4,07	12,77	15,86	64,55		
4.2.4	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,85	615,39	764,50	1.414,33		
4.3			MÃO FRANCESA							3.337,42
4.3.1	EDIF	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	15,00	59,44	73,84	1.107,60		
4.3.2	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	7,13	82,88	102,96	734,10		
4.3.3	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	65,34	12,61	15,67	1.023,88		
4.3.4	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1,31	12,77	15,86	20,78		
4.3.5	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,59	615,39	764,50	451,06		
4.4			FECHAMENTO							7.594,51
4.4.1	EDIF	04-01-36	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRURURAL - 19CM - 10MPA	M2	21,60	138,65	172,24	3.720,38		
4.4.2	EDIF	04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,79	1.905,93	2.367,74	1.870,51		
4.4.3	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	43,20	17,14	21,29	919,73		
4.4.4	INFRA	08-40-00	REBOCO	M2	43,20	20,20	25,09	1.083,89		
5			PASSEIO NOVO							13.375,83
5.1	EDIF	01-02-05	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	36,72	34,58	42,96	1.577,49		
5.2	EDIF	17-02-43	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,18	1.161,02	1.442,34	11.798,34		
6			RECONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO							10.839,59
6.1			FUNDAÇÃO							3.135,31
6.1.1	EDIF	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	15,00	59,44	73,84	1.107,60		
6.1.2	INFRA	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	0,48	69,15	85,91	41,24		
6.1.3	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	6,34	82,88	102,96	652,77		
6.1.4	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	58,08	12,61	15,67	910,11		
6.1.5	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1,16	12,77	15,86	18,40		
6.1.6	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,53	615,39	764,50	405,19		
6.2			ESTRUTURA							2.107,55
6.2.1	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	6,73	82,88	102,96	692,92		
6.2.2	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	61,71	12,61	15,67	967,00		
6.2.3	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	1,23	12,77	15,86	19,51		
6.2.4	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,56	615,39	764,50	428,12		
6.3			FECHAMENTO							5.596,73
6.3.1	EDIF	04-01-42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	13,60	108,04	134,22	1.825,39		

ANEXO XIV - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: Execução de duas pontes de pedestre no córrego Corumbé

LOCAL: Av. Guilherme Polydoro, Altura do N. 754 - Jardim Zaíra, Mauá - SP

**REFERÊNCIA
SEM DESONERAÇÃO**
SIURB (07/2023)
CDHU (08/2023)

BDI: 24,23%

6.3.2	EDIF	04-01-98	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	1,06	1.905,93	2.367,74	2.509,80
6.3.3	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	27,20	17,14	21,29	579,09
6.3.4	INFRA	08-40-00	REBOCO	M2	27,20	20,20	25,09	682,45
7			PONTES METÁLICAS					139.709,25
7.1			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					6.273,44
7.1.1	EDIF	02-01-01	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM	M	25,00	59,44	73,84	1.846,00
7.1.2	INFRA	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	1,55	69,15	85,91	133,16
7.1.3	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	187,31	12,61	15,67	2.935,15
7.1.4	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	3,75	12,77	15,86	59,48
7.1.5	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	1,70	615,39	764,50	1.299,65
7.2			PONTES					133.435,81
7.2.1	EDIF	03-60-02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL	KG	2.894,28	27,19	33,78	97.768,78
7.2.2	INFRA	11-28-00	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS - 20/25 T	H	40,00	439,10	545,49	21.819,60
7.2.3	EDIF	17-05-25	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	16,00	481,34	597,97	9.567,52
7.2.4	EDIF	15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	36,80	66,64	82,79	3.046,67
7.2.5	EDIF	15-03-12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	34,40	28,86	35,85	1.233,24
8			ESCADAS EM CONCRETO					39.192,34
8.1			ESTRUTURA					36.155,97
8.1.1	EDIF	02-03-01	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	M2	115,43	82,88	102,96	11.884,67
8.1.2	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	1.058,15	12,61	15,67	16.581,21
8.1.3	EDIF	02-04-07	ARMADURA EM AÇO CA-60	KG	21,16	12,77	15,86	335,60
8.1.4	EDIF	03-03-08	CONCRETO FCK = 25,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	9,62	615,39	764,50	7.354,49
8.2			CORRIMÃO					3.036,37
8.2.1	EDIF	17-05-24	DP.04 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	26,50	92,23	114,58	3.036,37

TOTAL: R\$ 299.085,19

LOCAL: Mauá - SP
DATA: 07/12/2023

RESPONSÁVEL: Augusto Candido Gonçalves
CREA: 5071001141-SP
ART: 28027230220606221