



OBRA: CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO PARA CADEIRANTES NO PAÇO MUNICIPAL
PREÇO BASE: SINAPIjunho DE 2018 – NÃO DESONERADO

BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA APRESENTADA PELA EMPRESA CAMARGO E CAMARGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								9.159,28
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DA OBRA - PADRÃO PMA (2X3M)	M2	6,00	327,92	341,86	2.051,16
1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,65	35,73	37,25	61,46
1.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	99,00	62,77	65,44	6.478,56
1.4	73847/1	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO, CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL	MES	1,50	363,28	378,73	568,10
SUBTOTAL								9.159,28
MOVIMENTO DE TERRAS								
2								474,58
2.1	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	31,59	5,02	5,24	165,53
MUROS E MURETAS								
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	1,49	109,49	114,14	169,50
2.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	4,95	5,42	5,65	27,97
2.4	72895	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	3,14	19,46	20,29	63,61
2.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3xKM	31,35	1,46	1,53	47,97
SUBTOTAL								474,58
FUNDAÇÕES								
3								5.600,36
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES – ESTACAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAME								
3.1	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROF. ATÉ 3M, NÃO ARMADA	M	42,00	49,97	52,09	2.187,78
3.2	96543 – COMPOSIÇÃO	SINAPI	ARMAÇÃO DA ESTACA E VIGA DE BALDRAME AÇO UTILIZANDO CA-60 DE 4,2 MM	KG	32,37	12,74	13,29	430,24
3.5		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	16,50	92,80	96,75	1.596,38
3.6		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM	KG	32,74	10,26	10,70	350,28
3.7		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	KG	66,02	9,38	9,78	645,71
3.10	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA, LAÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,83	453,42	472,69	389,97
SUBTOTAL								5.600,36
SUPERESTRUTURA								
4								3.420,01
CONCRETO ARMADO – PILARETES								
4.1	92418	SINAPI	FÔRMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM	M2	5,88	65,79	68,59	403,31
4.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS – CA-60 DE 5,0MM	KG	8,97	9,79	10,20	91,47
4.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS – CA-50 DE 8,MM	KG	41,27	7,87	8,20	338,37
4.6	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÕES COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25M2 – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,17	419,70	473,54	79,55
VIGA CINTA E ALVENARIA								
4.7	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	33,00	30,97	32,29	1.065,57
5.1	87450	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	21,32	64,86	67,61	1.441,74
SUBTOTAL								3.420,01
IMPERMEABILIZAÇÃO								
8								264,85
8.1	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTAASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M2	26,27	9,67	10,08	264,85
SUBTOTAL								264,85
REVESTIMENTOS								
9								1.585,33
9.1	87878	SINAPI	CHAPISCO DE ADERÊNCIA EM PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, PLATIBANDA E LAJES	M2	25,28	3,63	3,79	95,83
9.2	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM (PAREDES E TETO)	M2	25,28	43,10	44,94	1.136,28
9.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	25,28	2,13	2,23	56,38
9.5	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	25,28	11,26	11,74	296,84
SUBTOTAL								1.585,33
PISOS								
10								4.339,72
10.1	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, COM CAMADA DE BRITA 1, LANÇAMENTO MANUAL ESP.= 5CM (incluindo valas das vigas de baldrame)	M3	2,26	163,93	170,20	385,25
10.11	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESP.=6cm, ARMADO	M2	40,32	63,96	66,68	2.688,54
10.12	79500	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (RAMPA E ESCADA)	M²	60,34	20,12	20,98	1.265,93
SUBTOTAL								4.339,72
GUARDA CORPO								
11								37.987,18
11.1	84862/7195 – COMPOSIÇÃO	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO INOX 1 ¼" E BARRA CHATA EM AÇO INOX 3/16"	M	47,60	765,51	798,05	37.987,18
SUBTOTAL								37.987,18
SERVIÇOS FINAIS								
23								316,13
23	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	112,50	2,70	2,81	316,13
SUBTOTAL								316,13

TOTAL R\$ 63.147,44