

SECRETARIA DE URBANISMO, MOBILIDADE E PLANEJAMENTO
 OBRA: C.E.I. WALT DISNEY - DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO
 PREÇO BASE: MAIO/2017
 ORÇAMENTO

BDI	25,00
-----	-------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. (R\$) + BDI	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.470,79
1.1	42571	DEINFRA	PLACA DA OBRA - PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M²	2,00	173,75	217,19	434,38
1.2	93584	SINAPI	BARRACÃO PARA DEPOSITO DE FERRAMENTAS E MATERIAIS	M²	4,00	424,44	530,55	2.122,20
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME COMPENSADO ESP. 6MM	M	49,55	49,49	61,86	3.065,29
1.4	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	M²	73,50	9,24	11,55	848,93
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							12.637,97
2.1	73899/002	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	37,20	89,25	111,56	4.150,13
2.2	84152	SINAPI	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO	M³	7,76	303,46	379,33	2.943,56
2.3	MERCADO	CP	RETIRADA DE TELA METÁLICA, INCLUSO ARAMES DE FIXAÇÃO	M²	36,08	6,50	8,13	293,15
2.4	MERCADO	CP	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	UND	1,00	160,00	200,00	200,00
2.5	42527	DEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL	M³	13,05	78,97	98,71	1.288,20
2.6	42581	DEINFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA - ATÉ 10 KM	M³	105,00	28,67	35,84	3.762,94
3	MURO EM ALVENARIA							90.514,12
3.1	42583	DEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	42,71	30,85	38,56	1.647,00
3.2	94964	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,43	311,17	388,96	2.889,99
3.3	94965	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	14,65	323,81	404,76	5.929,77
3.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO	M³	2,42	260,02	325,03	786,56
3.5	5651	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M²	341,61	34,19	42,74	14.599,56
3.6	42619	DEINFRA	ARMADURA D=5,0 A 6,3 MM - FORN./CORTE/PERDA/DOBRA/COLOC.	KG	446,70	7,37	9,21	4.115,22
3.7	42620	DEINFRA	ARMADURA D=8,0 MM – FORN./CORTE/PERDA/DOBRA/COLOC.	KG	303,10	7,48	9,35	2.833,99

3.8	42621	DEINFRA	ARMADURA D=10,0 MM – FORN./CORTE/PERDA/DOBRA/COLOC.	KG	1.067,00	8,49	10,61	11.323,54
3.9	42622	DEINFRA	ARMADURA D=12,5 MM – FORN./CORTE/PERDA/DOBRA/COLOC.	KG	6,50	8,49	10,61	68,98
3.10	43935	DEINFRA	REATERRO MANUAL DE VALA - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M³	35,41	18,51	23,14	819,30
3.11	87455	SINAPI	ALVENARIA EM BLOCO CONCRETO	M²	306,55	63,99	79,99	24.520,17
3.12	90278	SINAPI	GRAUTE FCK=15MPA	M³	4,86	306,70	383,38	1.863,20
3.13	83665	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA COM MANTA BIDIM	M²	34,62	5,42	6,78	234,55
3.14	83742	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS COM TINTA ASFÁLTICA 2 DEMÃOS	M²	234,43	22,59	28,24	6.619,72
3.15	MERCADO	CP	TELA FIXADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO	M²	51,19	75,00	93,75	4.799,06
3.16	MERCADO	CP	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,84	180,00	225,00	1.989,00
3.17	74064/001	SINAPI	FUNDO ZARCÃO	M²	8,84	18,34	22,93	202,66
3.18	73924/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	8,84	24,50	30,63	270,73
3.19	73873/002	SINAPI	LEITO COM BRITA	M³	3,60	157,30	196,63	707,85
3.20	MERCADO	CP	PINTURA TIPO CAIAÇÃO COM FIXADOR	M²	746,08	3,15	3,94	2.937,69
3.21	74195/001	SINAPI	GUARDA CORPO E CORRIMÃO METÁLICO	M	4,12	263,22	329,03	1.355,58
4	DRENAGEM PLUVIAL							5.026,21
4.1	89512	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO D=100 MM	M	9,6	37,90	47,38	454,80
4.2	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UND	3	162,40	203,00	609,00
4.3	73882/001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES D=200 MM	M	134,51	21,70	27,13	3.648,58
4.4	MERCADO	CP	GRELHA 30X170 CM	UND	1	7,50	9,38	9,38
4.5	MERCADO	CP	GRELHA 60X60 CM (TAMPA CAIXA DE AREIA)	UND	3	41,40	51,75	155,25
4.6	89584	SINAPI	JOELHO 90° DE PVC ESGOTO D=100 MM	UND	4	29,84	37,30	149,20
5	SERVIÇOS FINAIS							752,55
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	73,50	2,34	2,93	214,99
5.2	42581	DEINFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO	M³	15,00	28,67	35,84	537,56
CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO								115.401,63

Fonte do Preços: SINAPI /MAIO/ 2017 - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL / CEF
DEINFRA/SC - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA ESTRUTURA

MERCADO / CP - CONSULTA DE PREÇO NO MERCADO LOCAL

Richard Rodrigues Alexandre
Engº. Civil - CREA/SC nº 044.062-2