

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m2	541,00	1,58	1,98	1.068,48
1.2	74210/001	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO OU REFEITÓRIO EM TÁBUAS DE MADEIRA	m2	20,00	186,43	233,04	4.660,75
1.3	73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	un	1,00	847,82	1.059,78	1.059,78
1.5	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CONFORME DETALHE PADRÃO MINISTÉRIO DA)	m2	4,50	223,88	279,85	1.259,33
1.6	73992/001	LOCAÇÃO DA OBRA C/TÁBUAS CORRIDAS P/MEDIÇÃO CONSIDERAR AS FACES EXTERNAS DAS PAREDES	m2	75,22	4,97	6,21	467,30
1.7	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL-APROVEITAMENTO 2 X	m2	100,00	27,98	34,98	3.497,50
		SUBTOTAL				R\$	12.013,14
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA COMPACTA ATE 1,00M EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA	m3	10,00	16,14	20,18	201,75
2.2	73964/001	REATERRO DE VALAS C/O PROPRIO MATERIAL ESCAVADO INCL.SERVIÇOS DE APILOAMENTO	m3	3,00	18,99	23,74	71,21
2.3	55835	ATERRO ENTRE BALDRAMES COM MATERIAL DE CAIXÃO DE EMPRÉSTIMO PRÓXIMO DA OBRA, COM APROVEITAMENTO DA SOBRA DO MATERIAL ESCAVADO, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL COM CARRINHO DE MÃO, DA CAIXA DE EMPRÉSTIMO ATÉ O LOCAL ONDE ESTÁ SENDO ATERRADO	m3	22,57	22,16	27,70	625,19
2.4	79483	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS OU CAVAS COM MASSO ATE 30 KG	m2	27,00	9,49	11,86	320,29
		SUBTOTAL					1.218,44
3		FUNDAÇÃO					
3.1	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	5,65	321,92	402,40	2.273,56
3.2	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m3	5,65	15,55	19,44	109,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
3.3	5970	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA, NÃO INCLUÍDO	m2	56,50	28,36	35,45	2.002,93
3.4	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	kg	395,50	5,48	6,85	2.709,18
3.5	73942/002	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	kg	113,00	5,87	7,34	829,14
		SUBTOTAL					7.924,63
4		ESTRUTURA					
4.1	73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m3	2,60	321,92	402,40	1.046,24
4.2	74157/003	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	m3	2,60	15,55	19,44	50,54
4.3	74254/002	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2)	kg	286,00	5,48	6,85	1.959,10
4.4	73942/002	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	kg	78,00	5,87	7,34	572,33
4.5	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO	m2	36,40	28,97	36,21	1.318,14
4.6	PREÇO MERCADO	PILAR FALQUEJADO EM MADEIRA DE LEI	m3	1,74	1.066,67	1.333,33	2.320,00
		SUBTOTAL					4.946,35
5		IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS					
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E PISO WC, DUAS DEMAOS	m2	15,40	5,01	6,26	96,44
		SUBTOTAL					96,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
6		ALVENARIA					
6.1	546	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO APARENTE 5,5X11X23CM A CHATO (ESPESSURA 11CM), ASSENT. COM ARGAMASSA 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) M), ASSENT. COM ARGAMASSA 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. JUNTA	m2	147,00	77,19	96,49	14.183,66
6.2	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	ml	30,00	10,27	12,84	385,13
		SUBTOTAL					14.568,79
7		COBERTURA					
7.1	55960	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	m2	89,00	3,29	4,11	366,01
7.2	72081	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	m2	11,70	38,66	48,33	565,40
7.3	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m2	11,70	21,12	26,40	308,88
7.4	73931/003	ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA	m2	77,30	45,54	56,93	4.400,30
7.5	73938/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	m2	77,30	40,42	50,53	3.905,58
7.6	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	ml	41,40	10,84	13,55	560,97
7.7	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	ml	19,15	18,75	23,44	448,83
7.8	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	ml	12,60	25,40	31,75	400,05
		SUBTOTAL					10.956,02
8		ESQUADRIAS					
8.1	74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES	m2	6,51	723,11	903,89	5.884,31
8.2	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	m2	4,20	771,48	964,35	4.050,27
8.3	72119	JANELA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 8 MM	m2	8,20	187,54	234,43	1.922,29
		SUBTOTAL					11.856,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
9		REVESTIMENTO					
9.1	5982	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m2	12,92	11,33	14,16	182,98
9.2	73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO REJUNTE NA COR BRANCA	m2	12,92	28,68	35,85	463,18
		SUBTOTAL					646,16
10		PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					
10.1	73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	68,35	9,59	11,99	819,35
10.2	73919/004	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA	m2	68,35	28,25	35,31	2.413,61
10.3	73892/001	CALCADA EM CONCRETO, ESPESSURA = 0,07 M	m2	22,50	26,46	33,08	744,19
10.4	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	m2	68,35	52,72	65,90	4.504,27
10.5	73850/001	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	ml	25,00	12,45	15,56	389,06
		SUBTOTAL					8.870,48
11		FORRO					
11.1	41602/MARÇO 2013	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM,COMP DE 6,0M,LISO, INCLUSIVE COLOCACAO	m2	10,75	34,00	42,50	456,88
		SUBTOTAL					456,88
13		PINTURA					
13.1	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m2	33,72	7,54	9,43	317,81
13.2	84678	PINTURA VERNIZ POLIURETANO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAOS	m2	294,00	8,77	10,96	3.222,98
		SUBTOTAL					3.540,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
14.1	74050/001	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	183,96	229,95	229,95
14.2	COTAÇÃO DE MERCADO	BARRA DE APOIO PARA PNEE L = 0,80 CM	un	3,00	128,29	160,36	481,09
14.3	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	446,14	557,68	557,68
14.4	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TIPO PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	1,00	116,23	145,29	145,29
		SUBTOTAL					1.414,01
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
15.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2	ml	300,00	2,09	2,61	783,75
15.2	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2	ml	35,00	8,27	10,34	361,81
15.3	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO Ø 25 MM (3/4")	m	52,00	4,20	5,25	273,00
15.4	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ml	92,00	14,15	17,69	1.627,25
15.5	74041/001	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	cj	16,00	31,44	39,30	628,80
15.6	83566	TOMADA DE EMBUTIR 2 POLOS+TERRA (TENSAO: 250,00 V / CORRENTE ELETRICA: 20 A)	un	9,00	14,44	18,05	162,45
15.7	72339	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	cj	8,00	21,56	26,95	215,60
15.8	72331	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES TIPO UNIVERSAL DE 10A/250V COM ESPELHO PARA EMBUTIR SEM CAIXA METÁLICA 4"X2"	un	6,00	6,36	7,95	47,70
15.9	83467	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES TIPO UNIVERSAL DE 10A/250V COM ESPELHO PARA EMBUTIR COM CAIXA METÁLICA 4"X2"	cj	1,00	19,14	23,93	23,93
15.10	83442	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA RETANGULAR DE FERRO C/ FUROS DE 1/2" E 3/4" P/ PEÇA 6 X 4 POL	un	20,00	4,80	6,00	120,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
15.11	74104/001	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E TAMPA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADA DE 60.00 X 60.00 X 60.00 CM	cj	4,00	86,60	108,25	433,00
15.12	74131/004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO C/ BARRAMENTO, C/ PREVISÃO PARA DISJUNTOR GERAL, COM PORTA E SEM DISJUNTORES DE 16 A 27 CIRCUITOS	un	1,00	375,67	469,59	469,59
15.13	74130/001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 15 A	un	2,00	8,57	10,71	21,43
15.14	74130/003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 A	un	1,00	49,75	62,19	62,19
15.15	74130/005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 A	un	1,00	83,33	104,16	104,16
15.16	342	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12BWG (48G/M)	kg	2,00	9,44	10,76	21,52
15.17	73783/001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO PARA PADRÃO TRIFÁSICO	un	1,00	300,09	375,11	375,11
15.18	83372	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	663,73	829,66	829,66
15.19	68069	HASTE DE COBRE ALTA CAMADA - 5/8" X 3,0 M	un	3,00	32,81	41,01	123,04
15.20	72927	CABO DE COBRE NÚ SEÇÃO 16.00 MM2	m	18,00	18,76	23,45	422,10
		SUBTOTAL					7.106,09
16		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					
16.2	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	m	12,00	10,34	12,93	155,10
16.4	6141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE NO. 3 COM TERMINAIS DE 1/2 POL E MANGUEIRA FLEXÍEL BRANCA, DE 30 CM	un	6,00	2,25	2,57	15,39
16.6	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM	un	8,00	3,49	4,36	34,90
16.8	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM	un	4,00	4,11	5,14	20,55
16.10	73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4"	un	7,00	7,41	9,26	64,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviços BDI 25%
Insumos BDI 14%

CASA DO ARTESÃO

ÍTEM	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
16.13	74014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	41,12	51,40	51,40
16.14	74014/002	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO	un	3,00	9,11	11,39	34,16
16.15	73949/002	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO	un	1,00	33,86	42,33	42,33
16.16	73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR	un	3,00	57,99	72,49	217,46
16.17	73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE,	un	2,00	54,61	68,26	136,53
16.18	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR, SENDO UM PARA PNE.	un	3,00	17,18	21,48	64,43
16.19	6009	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA COM COLUNA, SENDO UM PARA PNE.	un	3,00	119,97	149,96	449,89
16.20	74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA, SENDO UM PARA PNE.	un	3,00	263,91	329,89	989,66
16.21	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO	un	3,00	24,32	30,40	91,20
16.22	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	un	3,00	35,85	44,81	134,44
16.23	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m2	1,20	343,90	429,88	515,85
16.24	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E	m	24,00	26,67	33,34	800,10
16.25	74165/002	TUBO DE PVC BRANCO, 50MM	m	16,00	18,18	22,73	363,60
16.26	72560	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	6,47	8,09	24,26
16.27	72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	6,91	8,64	34,55
16.28	72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	20,52	25,65	25,65
16.29	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	9,07	11,34	34,01

