



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

1

ANEXO II



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRAESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - PADRÃO "B1"
DATA: MAR/2012
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI 30%

QUANTIFICAÇÃO DE INSUMOS - MATERIAIS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. UNT.	VAL. TOT.
GRUPO: AGREGADOS E AGLOMERANTES			TOTAL	UNIT.	TOTAL
.01	AREIA LEVANTE	M3	7,01	50,00	350,50
.02	AREIA FINA ACABAMENTO	M3	6,40	55,00	352,00
.03	AREIA MÉDIA	M3	14,07	50,00	703,50
.04	CAL HIDRATADA(SACO 20KG)	SC	6,00	0,74	4,44
.05	CIMENTO PORTLAND CP-32	SC	125,00	0,46	57,50
.06	REJUNTE PARA CERÂMICA	KG	19,00	18,04	342,76
.07	CIMENTO COLANTE(SACO 20KG)	SC	17,00	6,00	102,00
.08	BRITA Nº 1	M3	1,73	43,49	75,24
.09	BRITA Nº 2	M3	2,58	42,00	108,36
.10	BRITA Nº 3 E 4(FOSSA ABSORVENTE)	M3	0,30	37,81	11,34
.11	PEDRA ROCHA	M3	21,00	219,66	4.612,86
			-		-
GRUPO: MADEIRAS			-		-
.01	MADEIRA PARA TELHADO	M3	1,55	1.541,89	2.389,93
.02	BARROTE 7X7CM	M	25,00	3,24	81,00
.03	PEÇA DE MADEIRA 6X14 CM *sinapi: 6 x 16 cm	M	5,00	24,19	120,95
.04	RIPA 1X5CM *orse: 1,5 x 5cm	M	51,00	1,90	96,90
.05	SARRAFO 2,5X10CM *orse: 2,2x10cm	M	11,50	3,45	39,68
.06	TÁBUA P/TAIPAL 2,5X30CM	M2	12,20	17,65	215,33
GRUPO: ARMADURA P/CONCRETO			-		-
.01	AÇO CA-50 4.8(3/16) *sinapi = CA-60 4,6mm	BARRA	13,00	5,34	69,42
.02	AÇO CA-50 6.3(1/4)	BARRA	35,00	13,02	455,70
.03	ARAME RECOZIDO Nº 18	KG	3,00	7,59	22,77
			-		-
GRUPO: VEDAÇÃO			-		-
.01	BLOCO CONCRETO TIPO CANALETA 9X19X39 CM	UN	357,00	1,18	421,26
.02	BLOCO CERÂMICO 10X16X30CM *sinapi 10x15x30cm	UN	4.720,00	0,27	1.274,40
.03	BLOCO CERÂMICO 10X20X20CM	UN	247,00	0,48	118,56
.04	TIJOLÃO 6X10X20CM *sinapi 6,5x10x20	UN	863,00	0,37	319,31
			-		-
GRUPO: TELHAS			-		-
.01	TELHA CERÂMICA PAULISTA	UN	1.750,00	0,56	980,00
.02	CUMEEIRA CERÂMICA P/TELHA PAULISTA	UN	16,00	1,84	29,44
			-		-
GRUPO: ELEMENTOS DE FIXAÇÃO			-		-
.01	PREGO 18X27 (21/2X10)	KG	11,60	6,94	80,50
			-		-
GRUPO: ESQUADRIAS DE MADEIRA			-		-
.01	PORTA MAD.COMPENSADA LISA - 60X210CM	UN	1,00	48,32	48,32
.02	PORTA MAD.COMPENSADA LISA - 70X210CM	UN	4,00	48,91	195,64
.03	PORTA MAD.COMPENSADA LISA - 80X210CM	UN	2,00	49,71	99,42
.04	CAIXONETE (BATENTE) P/PORTA	UN	7,00	88,89	622,23
.05	ALIZAR LARG.5CM P/PORTA	JG	14,00	1,68	23,52
			-		-
GRUPO: ESQUADRIAS METÁLICAS			-		-
.01	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER (VER PLANTA) - BASCULANTE	M2	6,32	239,20	1.511,74
.02	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO C/TUBO GALVANIZ.DE 11/2" (0,80 x 2,10)	UN	1,00	477,90	477,90
.03	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO C/TUBO GALVANIZ.DE 11/2" (2,80 x 2,10)	UN	1,00	1.661,33	1.661,33
			-		-
GRUPO: FERRAGENS P/ESQUADRIAS			-		-
.01	FECHADURA COMPL.P/PORTA INTERNA	UN	4,00	24,31	97,24
.02	DOBRADIÇAS NIQUELADA P/PORTA		21,00	10,54	221,34

Adriana Abreu Dourado
Engenheira Civil / SIMTRANS
CREA 64060/D

1

1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRAESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - PADRÃO "B1"
DATA: MAR/2012
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI 30%

QUANTIFICAÇÃO DE INSUMOS - MATERIAIS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. UNT.	VAL. TOT.
.03	TRINCO LIVRE/OCUPADO	UN	1,00	20,49	20,49
	FECHADURA COMPL.P/PORTA EXTERNA	UN	2,00	32,50	65,00
			-	-	-
GRUPO: REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES			-	-	-
.01	AZULEJO BRANCO 15X15 (PAREDES COZ. E BANHEIRO ATÉ 1,50M)	M2	29,50	22,25	656,38
.02	CERÂMICA TIPO "A" 30X30CM (PISOS)	M2	48,50	12,00	582,00
.03	SOLEIRA DE GRANITO - 15x84CM *sinapi = 1m (0,84*VALOR)	M	3,00	60,80	182,40
			-	-	-
GRUPO: VIDROS			-	-	-
.01	LISO, 4MM	M2	6,32	57,04	360,49
			-	-	-
GRUPO: TINTAS			-	-	-
.01	AGUARRAS	L	1,00	7,29	7,29
.02	ESMALTE SINTETICO	GL	4,50	68,17	306,77
.03	LATEX	LT	57,00	10,68	608,76
.04	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	88,00	0,34	29,92
			-	-	-
GRUPO: ELETRODUTOS(PVC RIG. E CONEXÕES)			-	-	-
.01	CONDUÍTE FLEXÍVEL DE 25MM	M	127,00	4,84	614,68
			-	-	-
GRUPO: FIOS E CABOS			-	-	-
.01	FIO ISOLADO PVC 2,5MM (* considerando peça com 100 m)	PÇ	2,00	247,00	494,00
.02	FIO ISOLADO PVC 1,5MM (*Considerando peça com 100m)	PÇ	2,00	175,00	350,00
.03	CABO ISOLADO PVC 10MM	M	-	5,74	-
.04	FIO F1 PARA TELEFONE	M	20,00	1,09	21,80
			-	-	-
GRUPO: DISJUNTORES			-	-	-
.01	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	3,00	9,38	28,14
.02	DISJUNTOR TRIPOLAR , TIPO COMPACTO, 3X63A	UN	-	-	-
			-	-	-
GRUPO: CAIXAS E QUADROS			-	-	-
.01	CAIXA ESTAMPADA 2X4 (ESPELHO)	UN	20,00	1,60	32,00
.02	CAIXA ESTAMPADA 4X4	UN	11,00	3,49	38,39
.03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/3 DISJUNTORES	UN	1,00	10,45	10,45
			-	-	-
GRUPO: INTERRUPTORES,TOMADAS			-	-	-
.01	INTERRUPTOR EMBUTIR, 1 TECLA SIMPLES	UN	4,00	9,84	39,36
.02	INTERRUPTOR EMBUTIR, 2 TECLA SIMPLES	UN	2,00	7,35	14,70
.03	INTERRUPTOR EMBUTIR, 3 TECLA SIMPLES	UN	1,00	10,07	10,07
.04	TOMADA UNIVERSAL, 2 POLOS	UN	9,00	3,65	32,85
.05	TOMADA 2 + T (COMPUTADOR)	UN	1,00	12,44	12,44
.06	TOMADA TELEFONE	UN	1,00	10,32	10,32
			-	-	-
GRUPO: LUMINÁRIAS			-	-	-
.01	LUMIN. BRAÇO AO TEMPO	UN	2,00	11,81	23,62
.02	PLAFONIER DE PLÁSTICO E-27	UN	9,00	3,11	27,99
.03	FITA ISOLANTE 19MMX20M	UN	3,00	4,06	12,18
			-	-	-
GRUPO: LÂMPADAS			-	-	-
.01	LÂMPADA ECONÔMICA DE 15W (20W)	UN	11,00	4,06	44,66
			-	-	-

Adriana Abreu Dourado
Engenheira Civil / SIMTRANS
CREA 64060/D

**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRAESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - PADRÃO "B1"
DATA: MAR/2012
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI 30%

QUANTIFICAÇÃO DE INSUMOS - MATERIAIS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. UNT.	VAL. TOT.
GRUPO: ELÉTRICO DIVERSOS					
.01	HASTE COPPERWELD 3/4"	UN	1,00	39,71	39,71
.02	CONECTOR P/HASTE	UN	1,00	2,61	2,61
GRUPO: TUBOS(PVC RÍGIDO E CONEXÕES)					
.01	TUBO PVC SOLD. 25MM	M	27,00	1,93	52,11
.02	TUBO PVC SOLD. 50MM-ESG.	M	8,00	3,83	30,64
.03	TUBO PVC SOLD. 100MM-ESG.	M	12,00	5,86	70,32
.04	JOELHO PVC SOLD.25MM	UN	8,00	0,89	7,12
.05	JOELHO PVC 90 SOLD.40MM-ESG.	UN	4,00	0,97	3,88
.06	JOELHO PVC SOLD.100MM-ESG.	UN	1,00	4,91	4,91
.07	JUNÇÃO PVC SOLD.100X50MM-ESG.	UN	1,00	7,08	7,08
.08	TÊ PVC SOLD. 100MM-ESG.	UN	1,00	22,12	22,12
.09	LUVA AZUL 25X1/2	UN	1,00	6,14	6,14
.10	JOELHO AZUL 25X1/2	UN	5,00	3,64	18,20
GRUPO: REGISTROS					
.01	REG.GAVETA CROMADO 25MM-3/4"	UN	1,00	39,90	39,90
.02	REG.PRESSÃO CROMADO 25MM-3/4"	UN	1,00	39,42	39,42
GRUPO: VÁLVULAS					
.01	VÁLVULA DE PVC P/PIA	UN	1,00	1,69	1,69
.02	VÁLVULA PVC LONGA P/LAVATÓRIO	UN	1,00	1,69	1,69
GRUPO: SIFÕES					
.01	SIFAO CROMADO P/PIA DE COZINHA DE 1 1/2"	UN	1,00	65,16	65,16
.02	SIFÃO PLÁSTICO P/LAVATÓRIO	UN	1,00	6,52	6,52
GRUPO: APARELHOS SANITÁRIOS					
.01	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	169,13	169,13
.03	PIA EM MÁRMORE SINTÉTICO	UN	1,00	44,69	44,69
.04	LAVATÓRIO MÉDIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	65,16	65,16
.12	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00	3,26	3,26
.13	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO	UN	1,00	4,47	4,47
GRUPO: CHUVEIRO,METAIS SANITÁRIOS, ACESSÓRIOS					
.01	CHUVEIRO MAXI-DUCHA LORENZETTI	UN	1,00	24,73	24,73
.02	TORNEIRA DE PRESSÃO DE METAL, 1/2"(JARDIM)	UN	2,00	39,75	79,50
.03	TORNEIRA DE METAL P/LAVATÓRIO	UN	1,00	23,00	23,00
.04	TORNEIRA LONGA P/PIA 1/2"	UN	1,00	28,64	28,64
.05	TUBO DE LIGAÇÃO DE ALUMÍNIO C/CANOPLA P/ CHUVEIRO	UN	1,00	10,71	10,71
.06	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA	UN	1,00	3,26	3,26
GRUPO: RALOS, CAIXAS E GRELHAS					
.01	CAIXA SIFONADA DE PVC 100X100X50CM	UN	1,00	9,44	9,44
.02	RALO SIFONADO DE PVC DE 100X40	UN	1,00	4,49	4,49
GRUPO: DIVERSOS					
.01	CAIXA DE POLIETILENO - 500 LITROS(ABRIGO)	UN	1,00	120,44	120,44
.03	ADAPT. PVC C/FLANGES LIVRES P/CX.DÁGUA-20MM(1/2")	UN	1,00	6,57	6,57
.05	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE 25X3/4"	UN	1,00	0,53	0,53
.06	CAIXA PLÁSTICA PARA HIDRÔMETRO(EMBASA)	UN	1,00	13,29	13,29
.07	PADRÃO COELBA MONOFÁSICO COMPLETO	UN	1,00	285,03	285,03
.08	ENGATES DE PVC DE 40MM	UN	2,00	3,83	7,66

Adriana Abreu Dourado
Engenheira Civil / SIMTRANS
CREA 64060/D

3

3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRAESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR - PADRÃO "B1"
DATA: MAR/2012
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

BDI 30%

QUANTIFICAÇÃO DE INSUMOS - MATERIAIS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VAL. UNT.	VAL. TOT.
.09	TAMPA PLÁSTICA P/BACIA	UN	1,00	16,00	16,00
	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00	14,86	14,86
.10	FITA VEDA ROSCA TIGRE 18MMX10M	UN	1,00	1,50	1,50
.11	ADESIVO P/TUBO DE PVC - 75G	UN	5,00	3,45	17,25
.12	TORNEIRA BOIA PLÁSTICA	UN	1,00	9,04	9,04
.13	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, LARG = 30 CM	M	48,00	16,96	814,08
TOTAL GERAL					25.227,43
TOTAL GERAL C/ BDI					32.795,65

Adriana Adreia Dourado
Engenheira Civil / SIMTRANS
CREA 64060/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

5

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRA-ESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

DATA 05/03/2012
SINAPI: JAN./2012
BDI 30%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASA DONA EDITE
BAIRRO: RECREIO
CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA
ESTADO: BAHIA

ITEM	ESTIMATIVA DE CUSTO MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA CASA / MURO DE DIVISA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	TOTAL P/ITEM(R\$)
01	MÃO DE OBRA				
1.1	Pedreiro	h	480,00	R\$ 13,23	R\$ 6.350,40
1.2	Ajudante de pedreiro	h	480,00	R\$ 8,40	R\$ 4.032,00
1.3	Servente	h	240,00	R\$ 7,76	R\$ 1.862,40
1.4	Encanador	h	80,00	R\$ 13,23	R\$ 1.058,40
1.5	Ajudante de encanador	h	80,00	R\$ 8,55	R\$ 684,00
1.6	Carpinteiro	h	80,00	R\$ 13,23	R\$ 1.058,40
1.7	Ajudante de carpinteiro	h	80,00	R\$ 8,40	R\$ 672,00
1.8	Eletricista	h	90,00	R\$ 13,23	R\$ 1.190,70
1.9	Ajudante de eletricista	h	90,00	R\$ 8,49	R\$ 764,10
1.10	Pintor	h	96,00	R\$ 13,23	R\$ 1.270,08
SUBTOTAL					R\$ 18.942,48
TOTAL GERAL DA PLANILHA					R\$ 18.942,48

Adriana Aparecida
Engenheira Civil / SIMTRANS
CREA 64060 / D



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRAESTRUTURA URBANA
Gabinete do Secretário

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR PADRÃO B1
LOCAL : RECREIO - VITÓRIA DA CONQUISTA/BA
DATA : 05/03/2012

SERVIÇOS	1º MES		2º MES		3º MES		4º MES		5º MES	
	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
Serviços preliminares										
Serviços de terraplanagem										
Infra-estrutura										
Superestrutura e vedação										
Instalações elétrica e hidrossanitária										
Pisos e revestimentos										
Esquadrias										
Pintura										
Serviços complementares										
Limpeza										

Adriana Abreu Dourado
Engenheira Civil / SIMTRANS
CREA 64060 / D