



PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA

www.pmvc.com.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE, TRÂNSITO
E INFRA-ESTRUTURA URBANA

Gabinete do Secretário

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO LOTEAMENTO NOVA CIDADE

LOCAL: ÁREA INSTITUCIONAL LOTEAMENTO NOVA CIDADE - BAIRRO PRIMAVERA - VITÓRIA DA CONQUISTA/BA

CIDADE: VITÓRIA DA CONQUISTA

ESTADO: BAHIA

BDI= 25%

		SINAPI: SETEMBRO 2012			
ITEM	PLANILHA DE PREVISÃO DE CUSTO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$) c/ BDI	TOTAL P/ITEM(R\$)
.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Raspagem e limpeza do terreno	m²	1.189,47		0,00
1.2	Alvenaria de fechamento do terreno	m²	356,55		0,00
1.3	Locação da obra	m²	333,60		0,00
1.4	Corte e aterro compensado	m³	1.025,54		
1.5	Placa da obra(1,50x3,00m)	m²	4,50		0,00
1.6	Abrigo provisório de obra em tábuas de madeira com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitária e elétrica	m²	20,00		0,00
1.7	Regularização compactação manual de terreno com soquete	m²	272,03		0,00
SUBTOTAL					0,00
.02	INFRA-ESTRUTURA				
2.1	Escavação manual de valas até 2,00m	m³	63,30		0,00
2.2	Regularização compactação manual de terreno com soquete	m²	55,71		0,00
2.3	Forma pinho 3A para concreto em fundação, reaproveitamento 2x - corte/montagem/escoramento/desforma	m²	52,17		0,00
2.4	Concreto dosado 20MPa, somente materiais	m³	18,81		0,00
2.5	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	18,81		0,00
2.6	Reaterro de vala com material reaproveitado adensado e vibrado	m³	8,36		0,00
2.7	Armadura CA - 50 - média	kg	729,30		0,00
2.8	Armadura CA - 60 - média	kg	342,86		0,00
2.9	Aterro manual da caixa da obra (e=20cm)	m³	54,40		0,00
SUBTOTAL					0,00
.03	SUPERESTRUTURA				
3.1	Execução de forma	m²	262,30		0,00
3.2	Aço CA-50 (médio)	kg	646,29		0,00
3.3	Aço CA-60 (médio)	kg	341,93		0,00
3.4	Concreto dosado 20MPa, somente materiais	m³	13,18		0,00
3.5	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	13,18		0,00
3.6	Laje pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m/e=8cm, c/ lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento (reap. 3x) e ferragem negativa.	m²	6,68		0,00
	Impermeabilização de laje com manta asfáltica espessura 4 mm	m²	6,68		0,00
SUBTOTAL					0,00
.04	VEDAÇÃO				
4.1	Bloco cerâmico, 10x20x20 cm, esp.= 10 cm, cim, areia e saibro	m²	723,23		0,00
SUBTOTAL					0,00
.05	ESQUADRIAS METÁLICAS / MADEIRA				
5.1	Porta de alumínio de abrir tipo chapa corrugada perfil série 25 c/ guarnições	m²	5,04		0,00
5.2	Porta madeira lisa semi-oca de 0,80 x 2,10 m, completa	un	18,00		0,00
5.3	Porta madeira lisa semi-oca de 0,60 x 2,10 m, completa	un	2,00		0,00
5.4	Janela de alumínio anodizado de correr 2 folhas p/vidro sem bandeira, linha 25	m²	6,60		0,00
5.5	Janela de alumínio tipo maxim-air série 25	m²	11,40		0,00
5.6	Fechadura interna de embutir	un	20,00		0,00
	Porta de ferro abrir tipo chapa lisa 0,87x2,10m, incluso guarnições	un	3,00		0,00
	Portão em chapa de ferro e tela, inclusive pintura e pilares de apoio para pedestre	un	1,00		0,00
	Portão em chapa de ferro e tela, inclusive pintura e pilares de apoio para veículos	un	1,00		0,00
	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m²	4,20		0,00
SUBTOTAL					0,00
.06	COBERTURA				
	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerada as colunas, os fechamentos metálicos, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento.	m²	226,05		0,00
6.1	Coertura com telha chapa aço zincado, ondulada esp= 0,5mm	m²	226,05		0,00
6.2	Rufo em chapa de aço galvanizado N.24, desenvolvimento 50cm	m	76,60		0,00
6.4	Forro de pvc	m²	208,52		0,00
SUBTOTAL					0,00
.07	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
7.1	Caixa sifonada pvc 100x100x50mm	un	10,00		0,00
7.2	Ponto de água fria	un	30,00		0,00
7.3	Tubo de 100mm Incluso conexões (esgoto)	m	140,00		0,00
7.4	Tubo de 40mm Incluso conexões (esgoto)	m	65,00		0,00
7.5	Tubo de 50 mm Incluso conexões (esgoto)	m	65,00		0,00
7.6	Tubo de 25 mm sem conexões (água)	m	65,00		0,00
7.7	Tubo de 20mm sem conexões (água)	m	65,00		0,00
7.8	Reservatório 1000l	un	3,00		0,00
7.9	Torneira	un	30,00		0,00
7.10	Adaptador/Flange com registro/ 50mm	un	6,00		0,00
7.11	Ralo seco	un	20,00		0,00
7.12	Luva de 20 mm	un	20,00		0,00
7.13	Luva LR de 20mm x1/2	un	17,00		0,00
7.14	Redução 50x25	un	17,00		0,00
7.15	Joelho liso de 25mm (água)	un	19,00		0,00
7.16	Joelho liso de 50mm (água)	un	17,00		0,00
7.17	Tê com redução 50x25mm	un	17,00		0,00

7.18	Luva 25 mm	un	17,00		0,00
------	------------	----	-------	--	------

7.19	Luva LR 25 x 1/2"	un	17,00		0,00
7.20	Joelho liso de 20mm	un	17,00		0,00
7.21	Tê liso de 25mm	un	17,00		0,00
7.22	Lixa de ferro	un	5,00		0,00
7.23	Papeleira de louça	un	5,00		0,00
7.24	Porta sabonete líquido	un	5,00		0,00
7.25	Registro de esfera 50mm	un	5,00		0,00
7.26	Registro de gaveta 3/4" com acabamento	un	8,00		0,00
7.27	Tubo de 50mm (Água)	un	18,00		0,00
7.28	Luva de 25mm	un	3,00		0,00
7.29	Caixa sifonada	un	15,00		0,00
7.30	Torneira cromada para tanque de roupa	un	4,00		0,00
7.31	Tanque marmore sintético 22 litros, com valvula em plastico branco	un	4,00		0,00
7.32	Lavatório de louça branco	un	15,00		0,00
7.33	Bacia sanitária completa	un	5,00		0,00
7.34	Torneira p/ pia de louça	un	15,00		0,00
7.35	Ralo sifonado	un	30,00		0,00
7.36	Sifão	un	30,00		0,00
SUBTOTAL					0,00
.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1	Caixa de passagem com tampa de 200x200x120mm	un	30,00		0,00
8.2	Quadro distrib. Embutido para 2 disjuntores	un	5,00		0,00
8.3	Disjuntor monopolar de 20 A	un	14,00		0,00
8.4	Haste tipo Cooperweld de 5/8"x3,00m, com conector	un	5,00		0,00
8.5	Luminaria tipo calha com lampada fluorescente completa 2x40w	un	35,00		0,00
8.6	Luminaria globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lampada 100W	un	10,00		0,00
8.7	Ponto de luz	un	31,00		0,00
8.8	Fio	m	2.500,00		0,00
8.9	Ponto de interruptor simples com eletroduto de pvc 1/2" e caixa 4x2"	pt	30,00		0,00
8.10	Ponto de interruptor 2 seções com eletroduto de pvc 1/2" e caixa 4x2"	pt	30,00		0,00
8.11	Ponto de tomada corrente	un	50,00		0,00
SUBTOTAL					0,00
.09	REVESTIMENTOS DE PAREDES				
9.1	Chapisco	m²	1.446,46		0,00
9.2	Massa única	m²	1.238,14		0,00
9.3	Emboço para cerâmica	m²	208,32		0,00
9.4	Azulejo ou cerâmica, junta a prumo, com cimento colante	m²	208,32		0,00
SUBTOTAL					0,00
.10	PISOS INTERNOS				
10.1	Contrapiso em argamassa traço (1:4) cimento e areia esp=6cm preparo manual	m²	225,10		0,00
10.2	Soleira em ardósia 15cm	m	31,12		0,00
10.3	Peitoril em ardósia, largura 15cm	m	26,90		0,00
10.4	Cerâmica esmaltada 20x30cm PEI-4 1º qualidade, com cimento colante e rejuntamento em cimento branco	m²	225,10		0,00
10.5	Rodape em ceramica esmaltada PEI-4	m	173,70		0,00
SUBTOTAL					0,00
.11	PINTURA				
11.1	Emass. de paredes internas, 2 demãos c/massa pva	m²	554,50		0,00
11.2	Emass. de paredes externas, 2 demãos, c/ massa acrílica	m²	412,51		0,00
11.3	Latex acrílica, 2 demãos em paredes internas	m²	554,50		0,00
11.4	Latex acrílica, 2 demãos em paredes externas	m²	412,51		0,00
11.5	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²	85,44		0,00
SUBTOTAL					0,00
.12	URBANIZAÇÃO				
12.1	Escavação manual de valas, ate 2,00m	m³	27,42		0,00
12.2	Meio-fio de concreto pre-moldado 12x30cm, sobre base de concreto simples e rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m	182,51		0,00
12.3	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck 12 Mpa), preparo mecanico E=7 cm, incluso preparo da caixa.	m²	110,68		0,00
12.4	Grama batatais em placas, inclusive preparo do solo e assentamento	m²	259,23		0,00
12.5	Arbustos ornamentais diversos	un	60,00		0,00
12.6	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, espessura 8cm, FCK 35 MPA, assentados sobre colchão de areia.	m²	569,08		0,00
SUBTOTAL					0,00
.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	Banca em granito cinza polido para bancada, E=2,5cm, largura 0,60 m	m	20,00		0,00
13.2	Fossa séptica (1,50x2,00x1,75)m	un	1,00		0,00
13.3	Fossa absorvente (Sumidouro)	un	1,00		0,00
13.4	Limpeza final de obra	m²	272,03		0,00
SUBTOTAL					0,00
TOTAL					0,00
ITEM	PLANILHA DE PREVISÃO DE CUSTO PROJETOS COMPLEMENTARES - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL P/ITEM(R\$)
14	PROJETOS COMPLEMENTARRES				
14.1	Elétrico, Iluminotécnico, Telefônico e Lógico.	UNID.	1,00		0,00
14.2	Hidrossanitário (água fria, esgoto, drenagem pluvial).	UNID.	1,00		0,00
14.3	Estrutural	UNID.	1,00		0,00
14.4	Combate a Incêndio	UNID.	1,00		0,00
14.5	SPDA (Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas)	UNID.	1,00		0,00
TOTAL					0,00
TOTAL GERAL C/ CONSTRUÇÃO E PROJETOS COMPLEMENTARES					0,00

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.