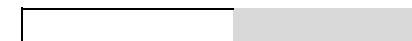


PLANILHA ORÇAMENTARIA							Não Desonerado
Preços Tabela SINAPI-Referencia: Março/2018				Data Base-Março/2018			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	VALOR (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra	m²	3,00	R\$ 286,67	R\$ 860,01
1.2	73658	SINAPI	Instalação provisória de água	un	1,00	R\$ 508,95	R\$ 508,95
1.3	41598	SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	R\$ 1.371,70	R\$ 1.371,70
1.4	73658	SINAPI	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	R\$ 508,95	R\$ 508,95
1.5	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	165,04	R\$ 4,59	R\$ 757,53
Subtotal							R\$ 4.007,14
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES				
2.1			EDIFICAÇÃO				
2.1.1	79517/1	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	45,77	R\$ 14,33	R\$ 655,88
2.1.2	55835	SINAPI	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	20,59	R\$ 46,42	R\$ 955,99
2.1.3	72898	SINAPI	Carga e descarga mecanizada	m³	25,18	R\$ 3,96	R\$ 99,70
Subtotal							R\$ 1.711,57
3.0			FUNDAÇÕES				
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS				
3.1.1	90996	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	22,00	R\$ 12,01	R\$ 264,22
3.1.2	96546	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam 10 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	191,25	R\$ 7,66	R\$ 1.464,98
3.1.3	96543	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	30,00	R\$ 12,06	R\$ 361,80
3.1.4	94965	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	6,75	R\$ 341,39	R\$ 2.304,38
3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - RADIER				
3.2.1	90996	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	47,00	R\$ 12,01	R\$ 564,47
3.2.2	96546	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam 10 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	433,54	R\$ 7,66	R\$ 3.320,92
3.2.3	96543	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 8,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	98,19	R\$ 12,06	R\$ 1.184,17
3.2.4	94965	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	5,27	R\$ 341,39	R\$ 1.799,13
Subtotal							R\$ 11.264,06
4.0			SUPERESTRUTURA				
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES				

4.1.1	90996	SINAPI	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	86,40	R\$ 12,01	R\$ 1.037,66
4.1.2	96545	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 8,0 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	266,54	R\$ 9,46	R\$ 2.521,47
4.1.3	96543	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 8,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	313,92	R\$ 12,06	R\$ 3.785,88
4.1.4	94965	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,86	R\$ 341,39	R\$ 1.659,16
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS				
4.2.1	90996	SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	47,00	R\$ 12,01	R\$ 564,47
4.2.2	96545	SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	433,54	R\$ 9,46	R\$ 4.101,29
4.2.3	96543	SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 8,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	98,19	R\$ 12,06	R\$ 1.184,17
4.2.4	94965	SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	5,27	R\$ 341,39	R\$ 1.799,13
4.3			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				
4.3.1	93182	SINAPI	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	21,00	R\$ 28,53	R\$ 599,13
Subtotal							R\$ 17.252,35
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.1.1	87471	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos	m²	488,89	R\$ 36,82	R\$ 18.000,93
Subtotal							R\$ 18.000,93
6.0			ESQUADRIAS				
6.1			PORTAS DE MADEIRA				
6.1.2	90844	SINAPI	Kit porta mad comp lisa p pintura 0,90x2,10x3,5 completa - incluso dobradiças e fechadura	un	8,00	R\$ 702,96	R\$ 5.623,68
	90841	SINAPI	Kit porta mad comp lisa p pintura 0,60x2,10x3,5 completa - incluso dobradiças e fechadura	un	3,00	R\$ 634,00	R\$ 1.902,00
6.1.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Portas de vidro	m²	7,56	R\$ 352,80	R\$ 2.667,17
6.2			PINTURA PARA MADEIRA				
6.2.1	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	22,68	R\$ 17,74	R\$ 402,34
6.3			JANELAS DE ALUMÍNIO				
6.3.1	94569	SINAPI	Janela de Alumínio , incluso vidros	m²	19,42	R\$ 222,77	R\$ 4.326,19
Subtotal							R\$ 14.921,38
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA				
7.1.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA	m²	165,04	R\$ 33,18	R\$ 5.476,03

7.1.2	94228	SINAPI	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	23,15	R\$ 49,41	R\$ 1.143,84
7.1.3	94231	SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	34,75	R\$ 25,47	R\$ 885,08
7.1.4	84040	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM,	m²	165,04	R\$ 38,83	R\$ 6.408,50
Subtotal							R\$ 13.913,45
8.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
8.1.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	823,96	R\$ 3,48	R\$ 2.867,38
8.1.2	89173	SINAPI	serviço de emboço / massa única 1:2;8	m²	823,96	R\$ 28,93	R\$ 23.837,16
8.1.3	87269	SINAPI	revest ceramica esmaltada 25x35 c arg colante e rejuntamento	m²	58,80	R\$ 36,21	R\$ 2.129,15
Subtotal							R\$ 28.833,69
9.0			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
9.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
9.1.1	87682	SINAPI	Contrapiso e=4,0cm	m²	165,04	R\$ 35,12	R\$ 5.796,20
9.1.2	95241	SINAPI	execucao de lastro de concreto 1:2,5:6 e=5cm	m²	165,04	R\$ 20,62	R\$ 3.403,12
9.1.3	87260	SINAPI	Revestimento ceramico de piso com placas tipo porcelanato 45 x 45	m²	165,04	R\$ 89,52	R\$ 14.774,38
9.1.4	84161	SINAPI	Soleira de marmore 15 cm	m	12,60	R\$ 47,85	R\$ 602,91
Subtotal							R\$ 24.576,62
10.0			PINTURA				
10.1	88415	SINAPI	fundo selador p parede 1 demao	m²	738,08	R\$ 2,25	R\$ 1.660,68
10.2	88497	SINAPI	emassamento com massa pva latex 2 demao	m²	500,40	R\$ 10,20	R\$ 5.104,08
10.3	96130	SINAPI	emassamento com massa acrilica 2 demao	m²	237,68	R\$ 13,23	R\$ 3.144,51
10.4	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	738,08	R\$ 9,72	R\$ 7.174,14
Subtotal							R\$ 17.083,40
11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO	un	3,00	R\$ 31,09	R\$ 93,27
11.2	89356	SINAPI	tubo soldavel de pvc marrom D=25mm e conexoes	m	40,00	R\$ 16,04	R\$ 641,60
11.3	86884	SINAPI	engate flexível plastico branco de 3/4` x 30 cm	un	6,00	R\$ 6,51	R\$ 39,06
11.4	89714	SINAPI	tubo de pvc p/ esgoto branco 100 mm e conexoes	m	32,00	R\$ 39,90	R\$ 1.276,80
11.5	89711	SINAPI	tubo de pvc p/ esgoto branco 40 mm e conexoes	m	6,00	R\$ 14,27	R\$ 85,62
11.6	86883	SINAPI	sifao tipo flexivel em pvc	un	3,00	R\$ 8,32	R\$ 24,96
11.7	89709	SINAPI	ralo sinfonado 100x40	un	3,00	R\$ 8,31	R\$ 24,93
11.8	74166-01	SINAPI	caixa de inspecao em concreto premoldada 60cm completa	un	3,00	R\$ 223,09	R\$ 669,27
11.9	86906	SINAPI	torneira cromada de mesa para lavatorio	un	3,00	R\$ 41,84	R\$ 125,51

11.10	86880	SINAPI	valvula em plastico cromado	un	3,00	R\$ 17,59	R\$ 52,76
11.11	86931	SINAPI	vaso sanitario em louca branco com caixa acoplada	un	3,00	R\$ 417,01	R\$ 1.251,04
11.12	85005	SINAPI	espelho cristal, e=4mm- banheiros	m²	0,72	R\$ 332,80	R\$ 239,62
11.13	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	un	3,00	R\$ 232,14	R\$ 696,42
Subtotal							R\$ 5.127,59
12.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
12.1.1	74131/4	SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	R\$ 299,98	R\$ 299,98
12.2			DISJUNTORES				
12.2.1	74130/1	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10 a 34 A	un	13,00	R\$ 13,46	R\$ 174,98
12.2.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	12,00	R\$ 18,39	R\$ 220,68
12.2.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	1,00	R\$ 29,02	R\$ 29,02
12.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
12.3.1	91831	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	300,00	R\$ 5,84	R\$ 1.752,00
12.3.2	91864	SINAPI	Eletroduto rígido	m	20,00	R\$ 10,60	R\$ 212,00
12.3.3	98111	SINAPI	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	1,00	R\$ 19,21	R\$ 19,21
12.3.4	1873	SINAPI	Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	61,00	R\$ 1,50	R\$ 91,50
12.4			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
12.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	200,00	R\$ 2,90	R\$ 580,00
12.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	m	700,00	R\$ 4,10	R\$ 2.870,00
12.5			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
12.5.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	26,00	R\$ 21,93	R\$ 570,18
12.5.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	26,00	R\$ 19,41	R\$ 504,66
12.5.3	91990	SINAPI	TOMADA alta DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	9,00	R\$ 28,44	R\$ 255,96
12.5.5	97587	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR	un	15,00	R\$ 100,58	R\$ 1.508,70
Subtotal							R\$ 9.088,87
13			FORRO				



13.1.1	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	165,04	R\$ 24,91	R\$ 4.111,15
Subtotal							R\$ 4.111,15
Custo total sem BDI						Custo total sem BDI	R\$169.892,21
Custo TOTAL com BDI (20%) in						Custo TOTAL com BDI incluso	R\$ 203.870,65
CENTO E NOVENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS							

BOM JESUS DA LAPA - BA 05 DE JULHO DE 2018