

Planilha Orçamentária

BDI: 12,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2	74077/2	SINAPI	Locação da obra (execução de gabarito) ✓	m²	148,33	3,63	538,44	603,05	603,05
Subtotal									603,05
2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES									
EDIFICAÇÃO									
2.1.1	90106	SINAPI	Escavação manual em solo profundidade ate 1,5m (saspatas e viga) ✓	m³	4,99	10,35	51,65	57,84	57,84
2.1.2	93381	SINAPI	Reaterro apiloado em camadas 0,20m, utilizando material argiloso , compactação ✓	m²	49,50	6,20	306,90	343,73	343,73
Subtotal									401,57
3 SUPERESTRUTURA									
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES									
3.1.1	74007/1	SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X ✓	m²	38,80	23,53	912,96	1.022,52	1.022,52
3.1.2	92762	SINAPI	Armação de pilares vigas de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10mm ✓	kg	215,16	6,50	1.398,54	1.566,36	1.566,36
3.1.3	92762	SINAPI	Armação de pilares vigas de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 5mm ✓	kg	63,04	9,00	567,36	635,44	635,44
3.1.4	94965	SINAPI	Concreto FCK 25 MPA, virado em betoneira, sem lançamento ✓	m³	4,99	336,95	1.681,38	1.883,15	1.883,15
	72132	SINAPI	Alvenaria em tijolo maciço 5x10x20 (espessura 10cm) assentado com argamassa traço 1:2:8 ✓	m²	13,80	55,74	769,21	861,52	861,52
Subtotal									5.968,99
5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)									
ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.1.1	87449	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos vazados em concreto de 14x19x39 cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m² e argamassa de assentamento com preparo em betoneira ✓	m²	59,71	57,93	3.459,00	3.874,08	3.874,08
5.1.2		MERCADO	Ferro pvc, na cor branca, espessura 10mm, cantos e rodafornos, fornecimento e instalação ✓	m²	35,28	28,00	987,84	987,84	987,84
Subtotal									4.861,92
6 ESQUADRIAS									
PORTAS DE FERRO									
6.1.1		MERCADO	Porta de ferro, de abrir , tipo chapa lisa, com guarnições ✓	m²	7,74	150,00	1.161,00	1.300,32	1.300,32
6.1.2		MERCADO	Tampo de ferro para bancadas, tipo chapa lisa, com guarnições ✓	und	5,20	150,00	780,00	873,60	873,60
JANELAS DE ALUMÍNIO - JA									
6.2.1	94559	SINAPI	Janela de aço basculante ✓	m²	0,48	467,02	224,17	251,07	251,07
Subtotal									2.424,99
7 SISTEMAS DE COBERTURA AMPLIAÇÃO COBERTURA									
7.1	72110	MERCADO	Telha aluzinc trapezoidal ou ondulada para cobertura 0,5 ✓	m²	161,04	30	4.831,20	4.831,20	4.831,20
7.2	94213	MERCADO	Pilares e Ripas para cobertura em perfil U 100X400X2MM ✓	unid	25	118,5	2.962,50	2.962,50	2.962,50
7.3		MERCADO	Terças para cobertura perfil 75x40x2mm ✓	unid	22,00	112,50	2.475,00	2.475,00	2.475,00
Subtotal									10.268,70
8 SISTEMAS DE COBERTURA AMPLIAÇÃO C BANHEIROS									
8.1	94207	SINAPI	Telhamento com telhas onduladas de fibrocimento 6mm ✓	m²	15,84	32,40	513,22	574,80	574,80
8.2	92539	SINAPI	Trama d madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados ✓	m²	15,84	36,46	577,53	577,53	577,53
		MERCADO	Algerosa chpa nº 26 ✓	m	5,80	22,00	127,60	127,60	127,60
Subtotal									1.279,93
9 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
PAVIMENTAÇÃO INTERNA QUADRA									
9.1.1	4718	SINAPI	Camada de brita n 2, camada 5 cm ✓	m³	7,28	45,00	327,60	366,91	366,91
9.1.2	94965	SINAPI	Piso em concreto 25 MPA, espessura 7cm, com armação m tela soldada, polido ✓	m²	10,19	336,95	3.433,52	3.845,54	3.845,54
9.1.3	40780	SINAPI	Regularização de superfície de concreto aparente ✓	m²	145,57	8,15	1.186,40	1.328,76	1.328,76
Subtotal									5.541,22
10 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
10.1.1	89446	SINAPI	Ponto de consumo terminal de água fria, com tubulação de PVC DN 25MM, instalado em ramal de água , inclusos rasgos e chumbamento ✓	un	7,00	93,18	652,26	730,53	730,53
10.1.2	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação ✓	m	20,00	6,45	129,00	144,48	144,48
10.1.3	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação ✓	un	2,00	86,43	172,86	193,60	193,60
Subtotal									1.068,61
15 LOUÇAS E METAIS									
Subtotal									2.200,81

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
15.1	6021	SINAPI	Vaso sanitário sifonado branco padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - Fornecimento e instalação ✓	und	3,00	187,37	562,11	629,56	629,56
15.2	74234/0001	SINAPI	Mictório sifonado de louça branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixação - Fornecimento e instalação ✓	und	2,00	435,72	871,44	976,01	976,01
15.3	86883	SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc - Fornecimento e instalação ✓	und	2,00	7,87	15,74	17,63	17,63
15.4	86885	SINAPI	Engaste flexível em plástico branco 1/2" x 40 cm - fornecimento e instalação ✓	und	5,00	7,89	39,45	44,18	44,18
15.5		Meracdo	Assento plástico, fornecimento e instalação ✓	und	2,00	30,00	60,00	60,00	60,00
15.6	86939	SINAPI	Lavatorio louça branca com coluna, 44x35,5, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, valvula engaste flexível 30cm em plástico com torneira cromada padrão popular ✓	m²	2,00	211,35	422,70	473,42	473,42
Subtotal									2.200,61
16			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
16.1	89711	SINAPI	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação ✓	m	5,00	13,00	65,00	72,80	72,80
16.2	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação ✓		15,00	36,62	549,30	615,22	615,22
16.3	89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm ✓	un	2,00	8,07	16,14	18,08	18,08
16.4		Mercado	Conexões, fornecimento e instalações ✓	un	1,00	180,00	180,00	201,60	201,60
Subtotal									907,69
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V						
17.1	93145	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, incluindo interruptores e tomada 10A/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (excluindo luminaria e lâmpada) ✓	un	8,00	134,32	1.074,56	1.203,51	1.203,51
17.2	73953/002	SINAPI	Luminaria tipo caíha, de sobrepor com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x20w, completa, fornecimento e instalação ✓	un	4,00	104,49	417,96	468,12	468,12
Subtotal									1.671,62
18			SERVIÇOS FINAIS						
18.1	9537	SINAPI	Limpeza final da obra	m²	145,57	2,09	304,24	340,75	340,75
Subtotal									340,75
Custo TOTAL com BDI incluso									37.539,66