## **PLANILHA DE ORÇAMENTO**

Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			( .,	
1.1			MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.720,00	3.720,00
1.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	мз	8,00	152,18	1.217,43
1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	72,79	4,68	340,73
1.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	89,99	32,01	2.880,35
1.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	4,00	37,26	149,05
1.6	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	М	12,30	0,70	8,58
1.7	97663	SINAPI	REMÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4,00	17,61	70,43
1.8	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	8,00	2,19	17,48
1.9	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	1,84	3,69
1.10	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	7,00	12,83	89,84
1.11	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2,00	0,95	1,89
1.12	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	25,00	0,96	24,03
1.13	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	18,81	7,02	132,07
1.14	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	4,00	23,67	94,67
1.14	97639	SINAPI	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	12,04		
1.15	37033	SINAPI	INSTALAÇÕES	MZ	12,04	28,13	338,72
2.1							
	00256		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	12,00	30,27	363,26
2.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	м	12,00	26,89	322,71
2.1.5	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	2,00	32,74	65,47
2.1.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00	32,74	65,47
2.1.6	03303	SINAPI	AF 12/2014	UN	2,00	98,13	196,26
2.1.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	2,00	378,49	756,99
2.2		0.1.0.11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	021	2,00	370,13	,00,33
	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
2.2.1		31147411	AF 12/2014	M	12,00	26,89	322,71
2.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	12,00	38,64	463,70
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		,	, .	
2.2.3			AF_12/2014	M	12,00	75,27	903,22
2.2.4	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	32,74	65,47
2.3			INSTALAÇÕES ELETRICAS				
	91925	SINAPI					
2.3.1	07505	_	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		100,00	3,92	392,15
2.3.2	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,00	79,16	633,27
2.3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	59,49	118,98
2.3.4	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00	58,22	582,18
2 2 5	93140	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,		40.00	054.00	0.540.05
2.3.5	93143		QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00	254,39	2.543,86
2.3.6	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	TINI	2,00	231,60	463,20
2.3.0			ESQUADRIAS	OIN	2,00	231,00	403,20
3.1	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	2,00	303,12	606,24
J.1	90825	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	OIN	2,00	303,12	000,24
3.2	90830		AF_12/2019	UN	2,00	596,13	1.192,26
3.3	20030	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	192,54	385,08
3.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	6,48	612,31	, <b>B</b> .967,78
3.5	74046/2		TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	52,45	
ა.ა	. 1010/2	SINAPI	INCOBIA 1110 BIVAR/OCUTADO FARA FORTA DE DAMBEIRO	UIV	4,00	JZ,45	209,81

Página 1 de 2

3.6	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,02	330,26	1.327,64
4			REVESTIMENTOS		•		*
4.1			REVETIMENTOS DE PAREDE				
4.1.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	72,79	5,77	419,71
4.1.2	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	72,79	54,58	3.972,55
4.1.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,20	24,78	203,23
4.1.4			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	72,79	116,72	8.495,68
4.2			REVETIMENTOS DE PISO				
4.2.1			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 F 10 M2.	M2	18,81	178,56	3.358,71
4.2.2	87622	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	17,45	43,65	761,66
5			FORROS E DIVISORIAS				
5.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	12,32	1.021,48	12.584,65
5.2	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	17,45	92,71	1.617,71
6			PINTURA				
6.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,45	4,42	77,09
6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,20	3,75	30,76
6.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,45	22,77	397,33
6.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,20	19,69	161,42
6.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,45	42,10	734,61
6.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,20	22,43	183,91
6.7	74065/2	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	8,40	42,49	356,88
7			LOUÇAS/METAIS E ACESSORIOS				
7.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,91	578,97	526,86
7.2			BANCADA DE GRANITO CONFORME PROJETO	UN	4,00	716,10	2.864,40
7.3			Bacia sanitária suspensa de saída horizontal. cor branca Deca Vogue Plus	UN	2,00	1.120,65	2.241,30
7.4			Bacia sanitária com caixa acoplada Marca ICASA cor branca modelo IC54 com acionamento de descarga de fluxo duplo.	UN	2,00	1.007,50	2.015,00
7.5 7.6			Cuba de sobrepor tipo apoio cor branca marca ICA 8  Torneira Mesa Com Fechamento Automático Link Deca 1172.C.LNK	UN	2,00	394,17 705,02	788,33 1.410,04
7.7			Assento especial para vaso sanitário para deficiente.	UN	2,00	286,75	573,50
7.7			Assento para vaso sanitário Voque Poliéster	UN	2,00	232,17	464,35
7.9			Ducha higiênica acabamento cromado, Linha Izy, Ref. 1984 de Fab. Deca, completa de pistola branca e mangueira 1,20m	UN	4,00	445,32	1.781,26
7.10			Válvula de metal cromada para lavatório	UN	2,00	55,18	110,36
7.10	1		Sifão de metal cromado para lavatório	UN	2,00	40,15	80,29
7.12			Engate flexivel de PVC	UN	8,00	66,96	535,68
7.13			Saboneteira para sabão líquido	UN	4,00	54,87	219,48
7.14			Porta papel de metal cromado	UN	4,00	34,57	138,26
7.15			Porta papel toalha de metal	UN	4,00	50,38	201,50
7.16			Dispenser para álcool gel;	UN	4,00	44,80	179,18
7.17			Torneira cromada tipo jardim	UN	2,00	55,18	110,36
7.19			Barra de apoio para deficientes em metal cromado comprimento 80 cm	UN	4,00	309,35	1.237,40
7.20			Cabide para banheiro cromado	UN	6,00	81,81	490,85
7.21			Cantoneria de aluminio cor branca	M	16,00	34,88	558,00
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1	10,00	21,00	000,00
8.1			LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	17,45	100,75	1.758,09
8.2			DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.860,00	1.860,00
			TOTAL		. //	R\$	78.471,58
			· · · ·		1/1		, 0. 7, 1,00