



MURILO MARCON CASSIMIRO - EIRELI - ME  
CNPJ: 12.164.720/0001-71  
CREA-SP: 1916996  
CREA-MG: 63584  
CAU-SP: 31245-2

Rua dos Paulistas, 103-A, Santo Antonio / Rua Dona Olinda Halston, nº 157, Vila Formosa  
São José do Rio Preto-SP - CEP 13720-000  
Phone office: +55 19 3681-4011  
Site: www.contecservicos.com.br - e-mail: contato@contecservicos.com.br

### PLANILHA ORÇAMENTARIA - REFORMA DO EDIFÍCIO RIO SOLIMÕES (PAV. SUPERIOR)

Obra: Reforma do Edifício Rio Solimões  
Local: Av. André Araújo, 25, Bairro Aleixo

Proprietário: Tribunal Regional Federal da Primeira Região

Base de Preços: SINAPI-AM Preço 01/17, Referência 02/17 - SEINFRA 08/15

BDI= 26,24%

ITEM	CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO UNIT.+BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>								
<b>1.1</b>								
<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA</b>								
1.1	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m <sup>2</sup>	50,00			
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	15,00			
1.3	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	mês	4,00			
1.4	00010779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	mês	4,00			
<b>Subtotal</b>								
<b>1</b>								
<b>1.1</b>								
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								
<b>1.1.1</b>								
<b>ARQUITETÔNICO</b>								
1.1.1	03.04.020	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	m <sup>2</sup>	607,74			
1.1.2	72237	SINAPI	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	m <sup>2</sup>	538,23			
1.1.3	85372	SINAPI	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m <sup>2</sup>	538,23			
1.1.4	04.08.020	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	unidade	15,00			
1.1.5	04.08.060	COMPOSIÇÃO	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	m	76,50			
1.1.6	72221	SINAPI	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	m <sup>2</sup>	30,84			
1.1.7	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	98,29			
1.1.8	72886	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	m <sup>3</sup> xkm	2948,70			
<b>1.2</b>								
<b>HIDRÁULICA</b>								
1.2.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	m	99,58			
1.2.2	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	m	100,58			
1.2.3	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015	m	35,36			
1.2.4	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unidade	16,00			
1.2.5	85374	SINAPI	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	unidade	16,00			
1.2.6	85418	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	m	99,58			
1.2.7	85420	SINAPI	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	m	135,94			
<b>1.3</b>								
<b>ELÉTRICA</b>								
1.3.1	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	m	842,68			
1.3.2	85416	SINAPI	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	unidade	130,00			
1.3.3	85322	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	unidade	50,00			
1.3.4	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	unidade	136,00			
1.3.5	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	unidade	4,00			
<b>Subtotal</b>								
<b>2</b>								
<b>VEDAÇÃO</b>								
2.1	87492	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	14,82			
2.2	14.30.260	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 73/48MM - 1ST / 1ST	m <sup>2</sup>	147,60			
2.3	73774/001	SINAPI	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m <sup>2</sup>	41,16			
2.4	73792/001	SINAPI	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	538,23			
<b>Subtotal</b>								
<b>3</b>								
<b>ACABAMENTOS</b>								
3.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	452,41			
3.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF 06/2014	m <sup>2</sup>	452,41			
3.3	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	215,14			
3.4	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	29,64			
3.5	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	29,64			
3.6	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	m	383,81			
<b>Subtotal</b>								
<b>4</b>								
<b>ESQUADRIAS</b>								
<b>4.1</b>								
<b>PORTAS</b>								
4.1.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	unidade	1,00			
4.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	unidade	15,00			
4.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m <sup>2</sup>	15,12			
<b>4.2</b>								
<b>FERRAGENS</b>								
4.2.1	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	unidade	12,00			
<b>Subtotal</b>								
<b>5</b>								
<b>PINTURA</b>								
5.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	963,69			
5.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	963,69			
5.3	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NÍVEL ADOR BRANCO	m <sup>2</sup>	56,70			
<b>Subtotal</b>								

6						
ACESSIBILIDADE						
6.1	30.04.030	COMPOSIÇÃO	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (20X20X2,0CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m <sup>2</sup>	4,80	
6.2	30.01.030	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM (INSTALAÇÃO)	unidade	2,00	
6.3	30.01.060	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 300 MM	unidade	1,00	
6.4	30.04.060	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	m	0,90	
6.5	28.01.160	COMPOSIÇÃO	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	unidade	1,00	
6.6	30.08.020	COMPOSIÇÃO	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	unidade	1,00	
6.7	21.20.300	COMPOSIÇÃO	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM LARGURA DE 5 CM	m	42,86	
<b>Subtotal</b>						
7						
CORPO DE BOMBEIROS						
7.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1,25	
7.2	50.01.330	COMPOSIÇÃO	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	unidade	1,00	
7.3	50.05.080	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	unidade	8,00	
7.4	50.05.170	COMPOSIÇÃO	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA-VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	unidade	1,00	
7.5	50.05.280	COMPOSIÇÃO	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	unidade	1,00	
7.6	73775/002	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unidade	5,00	
7.7	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	5,00	
7.8	50.05.430	COMPOSIÇÃO	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	unidade	28,00	
7.9	97.02.210	COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES *13x26* cm	unidade	8,00	
<b>Subtotal</b>						
8						
INSTALAÇÕES SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS 127/220V						
8.1			FIOS E CABOS C/ISOL.TERMOPLASTICO TENSAO 450/750V FORNECIMENTO E INSTALACAO			
8.1.1	91924	SINAPI	# 1,5 mm <sup>2</sup>	m	141,40	
8.1.2	91926	SINAPI	# 2,5 mm <sup>2</sup>	m	2.526,30	
8.1.3	91928	SINAPI	# 4 mm <sup>2</sup>	m	854,60	
8.1.4	91930	SINAPI	# 6 mm <sup>2</sup>	m	506,30	
8.1.5	91932	SINAPI	# 10 mm <sup>2</sup>	m	149,10	
8.1.6	91934	SINAPI	# 16 mm <sup>2</sup>	m	15,80	
8.1.7	92983	SINAPI	# 25 mm <sup>2</sup>	m	22,80	
8.1.8	92985	SINAPI	# 35 mm <sup>2</sup>	m	40,40	
8.1.9	92987	SINAPI	# 50 mm <sup>2</sup>	m	13,40	
8.1.10	92991	SINAPI	# 95 mm <sup>2</sup>	m	54,60	
8.1.11	92995	SINAPI	# 150 mm <sup>2</sup>	m	5,10	
8.2			INTERRUPTORES E TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.			
8.2.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	109,00	
8.2.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	2,00	
8.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	18,00	
8.2.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	2,00	
8.2.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	1,00	
8.3			DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
8.3.1	37.13.660	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	unidade	4,00	
8.3.2	37.25.100	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR, TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, TENSÃO DE ISOLAMENTO 480/690V. DE 70A ATÉ 150A	unidade	2,00	
8.3.3	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	1,00	
8.3.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	unidade	28,00	
8.3.5	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	unidade	7,00	
8.3.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	unidade	6,00	
8.3.7	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	unidade	6,00	
8.3.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	unidade	5,00	
8.3.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	unidade	3,00	
8.3.10	37.24.030	COMPOSIÇÃO	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, IN > OU = 20 KA, IMAX, DE SURTO DE 45 ATÉ 80 KA	unidade	16,00	
8.3.11	37.17.060	COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 PÓLOS	unidade	8,00	
8.3.12	40557	SEINFRA	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 X 3M	unidade	54,00	
8.3.13	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	482,30	
8.3.14	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	2,60	
8.3.15	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	18,40	
8.3.16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	10,10	
8.3.17	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1,30	
8.4			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
8.4.1	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	unidade	1,00	
8.4.2	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	unidade	1,00	
8.4.3	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO.	unidade	1,00	
8.4.4	37.03.250	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBUTIR, PARA DISJUNTORES 70 DIN / 50 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	unidade	1,00	
8.5			ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
8.5.1	73953/006	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA.	unidade	6,00	
8.5.2	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA.	unidade	40,00	
8.5.3	74094/001	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA.	unidade	4,00	
8.5.4	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	138,00	
8.5.5	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	50,00	
8.6			CABEAMENTO ESTRUTURADO			
8.6.1	91940	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	unidade	40,00	
8.6.2	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	unidade	7,00	
8.6.3	40.04.096	COMPOSIÇÃO	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA (2 MÓDULOS)	unidade	40,00	
8.6.4	69.03.340	COMPOSIÇÃO	CONECTOR RJ-45 - CATEGORIA 6	unidade	80,00	
8.6.5	39.18.120	COMPOSIÇÃO	CABO PARA REDE U/UTP 23 AWG COM 4 PARES - CATEGORIA 6	m	3.052,30	
8.6.6	40557	SEINFRA	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 X 3M	unidade	19,00	

8.6.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	53,10			
8.6.8	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	103,80			
8.6.9	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	26,30			
<b>Subtotal</b>								

9								INSTALAÇÕES SISTEMAS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS				
<b>9.1</b>								<b>TUBOS E CONECCÕES</b>				
9.1.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	unidade	2,00							
9.1.2	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	unidade	2,00							
9.1.3	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	unidade	2,00							
9.1.4	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	unidade	7,00							
9.1.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	m	35,25							
9.1.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	m	44,68							
9.1.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	m	20,65							
9.1.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	m	35,36							
9.1.9	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	38,91							
9.1.10	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	56,86							
9.1.11	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	3,81							
<b>9.2</b>								<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>				
9.2.1	44.02.100 1	COMPOSIÇÃO	TAMPO/BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO ESPESSURA DE 2,5 CM	m <sup>2</sup>	5,03							
9.2.2	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m <sup>2</sup>	3,51							
9.2.3	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	unidade	1,00							
9.2.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	unidade	7,00							
9.2.5	30.08.040	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	unidade	1,00							
9.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	unidade	13,00							
9.2.7	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	unidade	3,00							
9.2.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	unidade	6,00							
9.2.9	47.04.100	COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE MICTÓRIO PADRÃO, VAZÃO AUTOMÁTICA	unidade	2,00							
9.2.10	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	unidade	1,00							
9.2.11	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	unidade	7,00							
9.2.12	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	unidade	8,00							
9.2.13	74234/001	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	unidade	2,00							
9.2.14	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	unidade	8,00							
<b>Subtotal</b>												
<b>10</b>								<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
<b>10.1</b>								<b>TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA</b>				
10.1.1	46.27.060	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	m	31,41	14,62						
10.1.2	46.27.080	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE CONEXÕES	m	31,41	22,37						
10.1.3	46.27.090	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, ESPESSURA 1/32" - DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	m	81,60	27,61						
10.1.4	46.32.007	COMPOSIÇÃO	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, RÍGIDO, ESPESSURA 1/16" - DIÂMETRO 1.1/8", INCLUSIVE CONEXÕES	m	81,60	103,73						
<b>10.2</b>								<b>TUBULAÇÃO P/ DRENOS</b>				
10.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	137,20	13,55						
<b>Subtotal</b>												
<b>11</b>								<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	588,00	2,09						
<b>Subtotal</b>												
								<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>		<b>0,00</b>		

Referências: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Referência Técnica: 02/2017 com desoneração, estado do Amazonas  
SEINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura do Estado do Amazonas - Agosto de 2015

Valor do m<sup>2</sup> em R\$

-

Março de 2017

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.		valor %
Administração Central		4,00%
Seguro e Garantia		0,80%
Risco		1,27%
Despesas Financeiras		1,23%
Lucro		7,40%
PIS, COFINS, ISSQN		8,65%
<b>Valor total do B.D.I.</b>		<b>26,24%</b>

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA PRIMEIRA  
REGIÃO  
CNPJ: 05.419.225/0001-09

MURILO MARCON CASSIMIRO  
CREA: 2616052725