

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
<b>1.</b>	<b>UBS MADRE PAULINA</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAS		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	
1.1.0.2.	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,25	
1.1.0.3.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	66,00	
1.1.0.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	829,73	
1.1.0.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	
1.1.0.6.	LIGAÇÃO DE ESGOTO	-	1,00	
1.1.0.7.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	
1.1.0.8.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	
1.1.0.9.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	10,00	
<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	61,83	
1.2.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	40,22	
1.2.0.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	31,82	
1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,82	
<b>1.3.</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		-	
1.3.1.	FUNDAÇÃO		-	
1.3.1.1.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00	
1.3.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,38	

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	15/mar	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
SERVIÇOS INICIAS	4,50	
SERVIÇOS INICIAS	267,25	
SERVIÇOS INICIAS	66,00	
SERVIÇOS INICIAS	829,73	
SERVIÇOS INICIAS	1,00	
SERVIÇOS INICIAS	1,00	
SERVIÇOS INICIAS	1,00	
SERVIÇOS INICIAS	1,00	
SERVIÇOS INICIAS	10,00	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	61,83	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	40,22	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	31,82	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	31,82	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	104,00	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	1,38	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
UBS MADRE PAULINA

Nº TransfereGOV  
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.3.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,32	
1.3.1.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	903,48	
1.3.1.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	369,03	
1.3.1.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	20,23	
1.3.2.	<b>ESTRUTURA</b>		-	
1.3.2.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	317,39	
1.3.2.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,95	
1.3.2.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	594,28	
1.3.2.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,78	
1.3.2.5.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	303,42	
1.3.2.6.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	62,25	
1.3.2.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	62,25	
1.3.2.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,70	
1.3.2.9.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	152,20	
1.4.	<b>ALVENARIA VEDAÇÕES</b>		-	
1.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	790,91	
1.5.	<b>MUROS</b>		-	
1.5.0.1.	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38	
1.6.	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		-	
1.6.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	194,49	
1.6.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,60	

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	15/mar	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	218,32	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	903,48	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	369,03	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	20,23	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	317,39	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	145,95	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	594,28	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	18,78	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	303,42	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	62,25	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	62,25	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	27,70	
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	152,20	
ALVENARIA VEDAÇÕES	790,91	
MUROS	19,38	
IMPERMEABILIZAÇÃO	194,49	
IMPERMEABILIZAÇÃO	1,60	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
UBS MADRE PAULINA

Nº TransfereGOV  
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.6.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,60	
1.7.	REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS		-	
1.7.1.	PISO		-	
1.7.1.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	275,00	
1.7.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	256,24	
1.7.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	234,35	
1.7.1.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	204,25	
1.7.1.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,45	
1.7.2.	PAREDES		-	
1.7.2.1.	CHAPISCO EXTERNO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA ( ESPESSURA 0,5 CM PREPARO MECANICO EM BETONEIRA	M2	678,77	
1.7.2.2.	CHAPISCO INTERNO TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR ) ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO	M2	899,04	
1.7.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.577,81	
1.7.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	219,18	
1.7.2.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	679,86	
1.7.2.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	679,86	
1.7.2.7.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,75	

Agrupador de Eventos	15/mar	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
IMPERMEABILIZAÇÃO	1,60	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	275,00	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	256,24	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	234,35	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	204,25	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	27,45	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	678,77	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	899,04	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	1.577,81	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	219,18	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	679,86	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	679,86	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	33,75	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
UBS MADRE PAULINA

Nº TransfereGOV  
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.7.2.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	690,13	
1.7.3.	TETO		-	
1.7.3.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	285,93	
1.7.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	286,93	
1.7.3.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	257,40	
1.7.3.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	257,40	
1.7.3.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	35,21	
1.7.3.6.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	6,68	
1.7.4.	MURO DE FECCAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE AGUA		-	
1.7.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	38,76	
1.7.4.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	38,76	
1.7.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	38,76	
1.8.	COBERTURA		-	
1.8.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	426,00	
1.8.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	426,00	
1.8.0.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,83	

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	690,13	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	285,93	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	286,93	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	257,40	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	257,40	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	35,21	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	6,68	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	38,76	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	38,76	
REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS	38,76	
COBERTURA	426,00	
COBERTURA	426,00	
COBERTURA	26,83	

15/mar



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.8.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88	
1.8.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	298,10	
1.9.	ESQUADRILHAS		-	
1.9.1.	MADEIRA		-	
1.9.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	
1.9.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	
1.9.1.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
1.9.1.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00	
1.9.1.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
1.9.1.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
1.9.1.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	
1.9.1.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	122,85	
1.9.2.	ALUMINIO		-	

Agrupador de Eventos	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
COBERTURA	59,88	
COBERTURA	298,10	
ESQUADRILHAS	6,00	
ESQUADRILHAS	12,00	
ESQUADRILHAS	1,00	
ESQUADRILHAS	19,00	
ESQUADRILHAS	1,00	
ESQUADRILHAS	1,00	
ESQUADRILHAS	1,00	
ESQUADRILHAS	122,85	

15/mai

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.9.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,36	
1.9.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60	
1.9.2.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,43	
1.9.2.4.	BICICLETARIO DE TUBO GALVANIZAO	UND	1,00	
1.9.3.	VIDRO		-	
1.9.3.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	17,43	
1.9.3.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	29,24	
1.9.3.3.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,84	
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.10.1.	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125 A AÉREO		-	
1.10.1.1.	PADRÃO ENTRADA TRIFÁSICO 125 AEREO - COMPLETO CFE PROJETOS	-	1,00	
1.10.2.	PONTOS ELÉTRICOS		-	
1.10.2.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	
1.10.2.2.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	
1.10.2.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	
1.10.2.4.	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA	UN	3,00	
1.10.2.5.	PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150 W COMPLETO	-	2,00	
1.10.2.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	
1.10.2.7.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	96,00	

Agrupador de Eventos	15/mai	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
ESQUADRILHAS	28,36	
ESQUADRILHAS	1,60	
ESQUADRILHAS	12,43	
ESQUADRILHAS	1,00	
ESQUADRILHAS	17,43	
ESQUADRILHAS	29,24	
ESQUADRILHAS	2,84	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.10.2.8.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	90,00	
1.10.2.9.	CAIXA 2X4 COM TAMPA PARA TORNEIRA E CHUVEIRO	UN	2,00	
1.10.3.	QPDG		-	
1.10.3.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.10.3.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.10.3.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
1.10.4.	QUADROS		-	
1.10.4.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
1.10.4.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
1.10.4.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	
1.10.4.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	
1.10.4.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	
1.10.4.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	
1.10.5.	EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA		-	
1.10.5.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	
1.10.5.2.	PONTOS PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	-	11,00	
1.10.5.3.	PONTOS PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	-	7,00	
1.10.5.4.	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANC/PORTA EM ACRILICO E CAVE FRONTAL E LATERAL COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	-	1,00	
1.10.5.5.	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAL	-	1,00	
1.10.5.6.	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	-	1,00	
1.10.5.7.	PONTOS PARA INTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	-	2,00	
1.10.5.8.	CAIXA TELEFONICA ( 400X400X120MM) DE EMBUTIR	-	1,00	
1.10.5.9.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENATIRA TIPOR1C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO E AROTP1F-COMPLETA	-	3,00	
1.11.	INTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	

Agrupador de Eventos	15/mar	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00	





**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**

**PROponente / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.11.1.	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		-	
1.11.1.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.11.1.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.11.1.3.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	
1.11.1.4.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	
1.11.1.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	
1.11.1.6.	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	
1.11.1.7.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	
1.11.1.8.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00	
1.11.1.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.11.1.10.	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	-	1,00	
1.11.1.11.	BANCA EM INOX COM 1 CUBA ( C VALVULA E SIFAO EM METAL CROMADO ) COMPLETA CFE PROJETO	-	13,20	
1.11.1.12.	BANCADA INOX	-	2,70	
1.11.1.13.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	
1.11.1.14.	EXPURGO EM INOX	-	1,00	
1.11.1.15.	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVE METALICO 1/2 X 30 CM	-	13,00	
1.11.1.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	
1.11.1.17.	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS	-	10,00	
1.11.1.18.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	
1.11.1.19.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	
1.11.2.	REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS		-	
1.11.2.1.	RESERVATORIO DE AGUA DE FIBRA CIINDRICA CAPACIDADE 2.000L	-	1,00	
1.11.2.2.	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 2MM ( 1 1/4")	-	1,00	

Agrupador de Eventos	15/mai	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13,20	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,70	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	







**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**  
0

**PROponente / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.11.5.1.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	13,00	
1.11.5.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,40	
1.11.5.3.	REDE EXTERNA DE ESGOTO DN 100MM FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	
1.11.5.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	8,00	
1.12.	REDE DE AR COMPRIMIDO		-	
1.12.0.1.	TUBO DE COBRE CLASE A 15 MM , INCLUSO CONEXÕES FIXAÇÕES	-	30,00	
1.12.0.2.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	
1.12.0.3.	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DEUPLA RETENÇÃO	-	10,00	
1.12.0.4.	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"1/2" BELL-AIR	-	2,00	
1.13.	COMUNICAÇÃO VISUAL		-	
1.13.0.1.	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA EM PU COM 2 POSTES RETOS EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉTRICOS DIMENSÃO 150X77 CM	-	1,00	
1.13.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESVO POLIMERICORECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 80X41 CM	-	2,00	
1.13.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO 3 EM PVC ADESIVADO COM ADESVO POLIMERICORECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2 MM DIM 40X50 CM	-	3,00	
1.13.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO 5 FACHDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N° 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS APLICADO DE ADESIVO VINIL MONOMETICO DIM 150 X 60	-	1,00	
1.13.0.5.	PLACA DE INDENTIFICAÇÃO 6 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMETICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO NA PAREDE 20X10 CM	-	20,00	
1.13.0.6.	PLACA DE INDICAÇÃO 7 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICORECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE CO FITA DUPLA FAXE DIM 20X5 CM COMPRESSOR E RESIDUS	-	1,00	
1.14.	PAVIMENTAÇÃO DO PATIO		-	
1.14.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	20,00	
1.14.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	20,00	
1.14.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	450,00	
1.14.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	6,20	

Agrupador de Eventos	15/mai	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	13,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	30,40	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	26,00	
INTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	
REDE DE AR COMPRIMIDO	30,00	
REDE DE AR COMPRIMIDO	1,00	
REDE DE AR COMPRIMIDO	10,00	
REDE DE AR COMPRIMIDO	2,00	
COMUNICAÇÃO VISUAL	1,00	
COMUNICAÇÃO VISUAL	2,00	
COMUNICAÇÃO VISUAL	3,00	
COMUNICAÇÃO VISUAL	1,00	
COMUNICAÇÃO VISUAL	20,00	
COMUNICAÇÃO VISUAL	1,00	
PAVIMENTAÇÃO DO PATIO	20,00	
PAVIMENTAÇÃO DO PATIO	20,00	
PAVIMENTAÇÃO DO PATIO	450,00	
PAVIMENTAÇÃO DO PATIO	6,20	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
UBS MADRE PAULINA

**Nº TransfereGOV**  
0

**Nº OPERAÇÃO**

**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.14.0.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	124,40	
1.15.	<b>MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO</b>	-	-	
1.15.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,00	
1.15.0.2.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL MAO DE OBRA FORMA E ESCORAMENTO ( SAPATAS 40X40X20 CM BALDRAME 20X20	-	3,30	
1.15.0.3.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL MAO DE OBRA FORMA E ESCORAMENTO PILAR 15X20 CADA 3,0 METROS E VIGAS DE RESPALDO15X10 CM	-	3,30	
1.15.0.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	100,00	
1.15.0.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	25,00	
1.15.0.6.	PORTAO DE FERRO	M2	12,25	
1.15.0.7.	MOTOR EM CONCRETO ARMADO L= 150CM INCL ESTRUTURA CONF PROJETO	-	2,00	
1.16.	<b>DIVERSOS E LIMPEZA</b>	-	-	
1.16.0.1.	BANCO DE CONCRETO CURVO	-	1,00	
1.16.0.2.	BANCO DE CONCRETO ARMADO L = 150 CM ESTRUTURA CONF PROJETO	-	1,00	
1.16.0.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	-	369,25	
1.16.0.4.	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO	-	39,58	
1.17.	<b>COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA</b>	-	-	
1.17.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,35	
1.17.0.2.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL MAO DE OBRA FORMA E ESCORAMENTO ( SAPATAS 40X40X20 CM BALDRAME 20X20	-	0,20	
1.17.0.3.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL, MAO DE OBRA FORMA E ESCORAS ARANQUES E PILARES 20X20 E VIGAS DE RESPALDO DE 20X30	-	1,50	
1.17.0.4.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	31,00	
1.17.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,00	
1.18.	JARDIM	-	-	

Agrupador de Eventos	15/mar	
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>1.136.419,96</b>	
PAVIMENTAÇÃO DO PATIO	124,40	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	2,00	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	3,30	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	3,30	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	100,00	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	25,00	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	12,25	
MURO E FECHAMETO PORTÃO E MOTOR ELETRICO	2,00	
DIVERSOS E LIMPEZA	1,00	
DIVERSOS E LIMPEZA	1,00	
DIVERSOS E LIMPEZA	369,25	
DIVERSOS E LIMPEZA	39,58	
COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA	0,35	
COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA	0,20	
COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA	1,50	
COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA	31,00	
COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA	11,00	



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

**FRENTES DE OBRA:**

15/mar	1	2
	<b>1.136.419,96</b>	
	72,61	
	10,00	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>UBS MADRE PAULINA</b>				
1.18.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	72,61	
1.18.0.2.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00	

Agrupador de Eventos	
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	
JARDIM	72,61
JARDIM	10,00

SÃO JOAQUIM SC  
**Local**  
sexta-feira, 5 de julho de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: MAURO BILL SILVA BARBOSA**  
**CREA/CAU: 183130-1**  
**ART/RRT:**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

				#REF!			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6		
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
<b>1.</b>	<b>UBS MADRE PAULINA</b>		-				
1.1.	SERVIÇOS INICIAS		-				
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50				
1.1.0.2.	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	267,25				
1.1.0.3.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	66,00				
1.1.0.4.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	829,73				
1.1.0.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00				
1.1.0.6.	LIGAÇÃO DE ESGOTO	-	1,00				
1.1.0.7.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00				
1.1.0.8.	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00				
1.1.0.9.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	10,00				
<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		-				
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	61,83				
1.2.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	40,22				
1.2.0.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	31,82				
1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,82				
<b>1.3.</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		-				
1.3.1.	FUNDAÇÃO		-				
1.3.1.1.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,00				
1.3.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,38				



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

				#REF!			
				4	6		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.3.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	218,32				
1.3.1.4.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	903,48				
1.3.1.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	369,03				
1.3.1.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	20,23				
1.3.2.	<b>ESTRUTURA</b>		-				
1.3.2.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	317,39				
1.3.2.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,95				
1.3.2.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	594,28				
1.3.2.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,78				
1.3.2.5.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	303,42				
1.3.2.6.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	62,25				
1.3.2.7.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	62,25				
1.3.2.8.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,70				
1.3.2.9.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	152,20				
1.4.	<b>ALVENARIA VEDAÇÕES</b>		-				
1.4.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	790,91				
1.5.	<b>MUROS</b>		-				
1.5.0.1.	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	19,38				
1.6.	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		-				
1.6.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	194,49				
1.6.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,60				



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

				#REF!			
				4	6		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.6.0.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,60				
1.7.	REVESTIMENTO PISO, PAREDES E TETOS		-				
1.7.1.	PISO		-				
1.7.1.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	275,00				
1.7.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	256,24				
1.7.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	234,35				
1.7.1.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	204,25				
1.7.1.5.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	27,45				
1.7.2.	PAREDES		-				
1.7.2.1.	CHAPISCO EXTERNO TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA ( ESPESSURA 0,5 CM PREPARO MECANICO EM BETONEIRA	M2	678,77				
1.7.2.2.	CHAPISCO INTERNO TRAÇO 1:4 ( CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR ) ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO	M2	899,04				
1.7.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	1.577,81				
1.7.2.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	219,18				
1.7.2.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	679,86				
1.7.2.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	679,86				
1.7.2.7.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	33,75				





PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS MADRE PAULINA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
--	----------------------	------------------	---

				#REF!			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6		
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.7.2.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	690,13				
1.7.3.	TETO		-				
1.7.3.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	285,93				
1.7.3.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	286,93				
1.7.3.3.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	257,40				
1.7.3.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	257,40				
1.7.3.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	35,21				
1.7.3.6.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	6,68				
1.7.4.	MURO DE FECAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE AGUA		-				
1.7.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	38,76				
1.7.4.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	38,76				
1.7.4.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	38,76				
1.8.	COBERTURA		-				
1.8.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	426,00				
1.8.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	426,00				
1.8.0.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,83				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

				#REF!			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6		
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.8.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,88				
1.8.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	298,10				
1.9.	ESQUADRILHAS		-				
1.9.1.	MADEIRA		-				
1.9.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00				
1.9.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00				
1.9.1.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00				
1.9.1.4.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	19,00				
1.9.1.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00				
1.9.1.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00				
1.9.1.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00				
1.9.1.8.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	122,85				
1.9.2.	ALUMINIO		-				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

				#REF!			
				4		6	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.9.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,36				
1.9.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,60				
1.9.2.3.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,43				
1.9.2.4.	BICICLETARIO DE TUBO GALVANIZAO	UND	1,00				
1.9.3.	VIDRO		-				
1.9.3.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	17,43				
1.9.3.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	29,24				
1.9.3.3.	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,84				
1.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.10.1.	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125 A AÉREO		-				
1.10.1.1.	PADRÃO ENTRADA TRIFÁSICO 125 AEREO - COMPLETO CFE PROJETOS	-	1,00				
1.10.2.	PONTOS ELÉTRICOS		-				
1.10.2.1.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00				
1.10.2.2.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00				
1.10.2.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00				
1.10.2.4.	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAIDA	UN	3,00				
1.10.2.5.	PROJETOR COM LAMPADA E REATOR VAPOR METALICO 150 W COMPLETO	-	2,00				
1.10.2.6.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00				
1.10.2.7.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	96,00				



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6
<b>UBS MADRE PAULINA</b>					
1.10.2.8.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	90,00		
1.10.2.9.	CAIXA 2X4 COM TAMPA PARA TORNEIRA E CHUVEIRO	UN	2,00		
1.10.3.	QPDG		-		
1.10.3.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		
1.10.3.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		
1.10.3.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
1.10.4.	QUADROS		-		
1.10.4.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
1.10.4.2.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
1.10.4.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		
1.10.4.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00		
1.10.4.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00		
1.10.4.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		
1.10.5.	EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA		-		
1.10.5.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00		
1.10.5.2.	PONTOS PARA INSTALAÇÃO DELOGICA	-	11,00		
1.10.5.3.	PONTOS PARA INSTALAÇÃO TELEFONICA	-	7,00		
1.10.5.4.	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANC/PORTA EM ACRILICO E CAVE FRONTAL E LATERAL COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO	-	1,00		
1.10.5.5.	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAL	-	1,00		
1.10.5.6.	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	-	1,00		
1.10.5.7.	PONTOS PARA INTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	-	2,00		
1.10.5.8.	CAIXA TELEFONICA ( 400X400X120MM) DE EMBUTIR	-	1,00		
1.10.5.9.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENATIRA TIPOR1C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO E AROTP1F-COMPLETA	-	3,00		
1.11.	INTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS MADRE PAULINA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
--	----------------------	------------------	---

				#REF!			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6		
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.11.1.	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		-				
1.11.1.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				
1.11.1.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00				
1.11.1.3.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				
1.11.1.4.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00				
1.11.1.5.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00				
1.11.1.6.	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00				
1.11.1.7.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00				
1.11.1.8.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00				
1.11.1.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				
1.11.1.10.	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	-	1,00				
1.11.1.11.	BANCA EM INOX COM 1 CUBA ( C VALVULA E SIFAO EM METAL CROMADO ) COMPLETA CFE PROJETO	-	13,20				
1.11.1.12.	BANCADA INOX	-	2,70				
1.11.1.13.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00				
1.11.1.14.	EXPURGO EM INOX	-	1,00				
1.11.1.15.	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO COM ENGATE FLEXIVE METALICO 1/2 X 30 CM	-	13,00				
1.11.1.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				
1.11.1.17.	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2 OU 3/4 PARA PIAS	-	10,00				
1.11.1.18.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				
1.11.1.19.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				
1.11.2.	REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS		-				
1.11.2.1.	RESERVATORIO DE AGUA DE FIBRA CIINDRICA CAPACIDADE 2.000L	-	1,00				
1.11.2.2.	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE 2MM ( 1 1/4")	-	1,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS MADRE PAULINA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
--	----------------------	------------------	---

				#REF!			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6		
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.11.2.3.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.11.2.4.	LUVA DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	-	1,00				
1.11.2.5.	FILTRO VOLUMENTRICO MODELO VF1	-	1,00				
1.11.2.6.	FREIO D AGUA 100	-	1,00				
1.11.2.7.	SIFÃO LADRAO 100	-	1,00				
1.11.2.8.	SISTEMA AUTOMATICO DE REALIMENTAÇÃO CONETNDO BOIA AUTOMATICA DE NIVEL E VALVULA SELENOIDE	-	1,00				
1.11.2.9.	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO	-	1,00				
1.11.2.10.	BOIA AUTOMATICA DE MINIMO	-	1,00				
1.11.2.11.	PRESSURIZADOR ( SILENCIOSO ) AUTOMATICO COM PRESSOSTATO 0,5 HP - 19 MCA 200L/H	-	1,00				
1.11.2.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.11.2.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.11.2.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.11.3.	METAIS , ACESSÓRIO E EQUIPAMENTO		-				
1.11.3.1.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00				
1.11.3.2.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00				
1.11.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00				
1.11.3.4.	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00				
1.11.3.5.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.11.3.6.	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	-	1,00				
1.11.3.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00				
1.11.3.8.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	9,00				
1.11.4.	PONTOS DE HIDRAULICA		-				
1.11.4.1.	PONTOS AGUA FRIA 3/4"	UN	34,00				
1.11.4.2.	POTOS AGUA FRIA 1 1/2"	UN	6,00				
1.11.4.3.	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	42,00				
1.11.5.	REDE EXTERNA		-				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO UBS MADRE PAULINA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
--	----------------------	------------------	---

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	6
<b>UBS MADRE PAULINA</b>					
1.11.5.1.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	13,00		
1.11.5.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,40		
1.11.5.3.	REDE EXTERNA DE ESGOTO DN 100MM FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00		
1.11.5.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	8,00		
1.12.	REDE DE AR COMPRIMIDO		-		
1.12.0.1.	TUBO DE COBRE CLASE A 15 MM , INCLUSO CONEXÕES FIXAÇÕES	-	30,00		
1.12.0.2.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		
1.12.0.3.	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DEUPLA RETENÇÃO	-	10,00		
1.12.0.4.	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"1/2" BELL-AIR	-	2,00		
1.13.	COMUNICAÇÃO VISUAL		-		
1.13.0.1.	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA EM PU COM 2 POSTES RETOS EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉTRICOS DIMENSÃO 150X77 CM	-	1,00		
1.13.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO 2 EM PVC ADESIVADO COM ADESVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 80X41 CM	-	2,00		
1.13.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO 3 EM PVC ADESIVADO COM ADESVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2 MM DIM 40X50 CM	-	3,00		
1.13.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO 5 FACHDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS APLICADO DE ADESIVO VINIL MONOMETICO DIM 150 X 60	-	1,00		
1.13.0.5.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 6 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMETICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO NA PAREDE 20X10 CM	-	20,00		
1.13.0.6.	PLACA DE INDICAÇÃO 7 EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5 CM COMPRESSOR E RESIDUS	-	1,00		
1.14.	PAVIMENTAÇÃO DO PATIO		-		
1.14.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	20,00		
1.14.0.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	20,00		
1.14.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	450,00		
1.14.0.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	6,20		





**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

				#REF!			
				4	6		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade				
<b>UBS MADRE PAULINA</b>							
1.14.0.5.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	124,40				
1.15.	MURO E FECHAMENTO PORTÃO E MOTOR ELETRICO		-				
1.15.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,00				
1.15.0.2.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL MAO DE OBRA FORMA E ESCORAMENTO ( SAPATAS 40X40X20 CM BALDRAME 20X20	-	3,30				
1.15.0.3.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL MAO DE OBRA FORMA E ESCORAMENTO PILAR 15X20 CADA 3,0 METROS E VIGAS DE RESPALDO15X10 CM	-	3,30				
1.15.0.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	100,00				
1.15.0.5.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	25,00				
1.15.0.6.	PORTAO DE FERRO	M2	12,25				
1.15.0.7.	MOTOR EM CONCRETO ARMADO L= 150CM INCL ESTRUTURA CONF PROJETO	-	2,00				
1.16.	DIVERSOS E LIMPEZA		-				
1.16.0.1.	BANCO DE CONCRETO CURVO	-	1,00				
1.16.0.2.	BANCO DE CONCRETO ARMADO L = 150 CM ESTRUTURA CONF PROJETO	-	1,00				
1.16.0.3.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	-	369,25				
1.16.0.4.	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO	-	39,58				
1.17.	COBERTURA DE VIDRO INCLUSO VIDRO E ESTRUTURA		-				
1.17.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,35				
1.17.0.2.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL MAO DE OBRA FORMA E ESCORAMENTO ( SAPATAS 40X40X20 CM BALDRAME 20X20	-	0,20				
1.17.0.3.	CONCRETO ARMADO DOSADO INCLUSIVE MATERIAL, MAO DE OBRA FORMA E ESCORAS ARANQUES E PILARES 20X20 E VIGAS DE RESPALDO DE 20X30	-	1,50				
1.17.0.4.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	31,00				
1.17.0.5.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,00				
1.18.	JARDIM		-				



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> UBS MADRE PAULINA	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SÃO JOAQUIM
---	-----------------------------	-------------------------	--

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
<b>UBS MADRE PAULINA</b>									
1.18.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	72,61		4		6		
1.18.0.2.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00						

SÃO JOAQUIM SC  
**Local**  
 sexta-feira, 5 de julho de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: MAURO BILL SILVA BARBOSA**  
**CREA/CAU: 183130-1**  
**ART/RRT:**