

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOLENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA
--	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	Meta	1. AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL LAR DOCE LAR		-		
F	Nível 2	1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES		-		SERVIÇOS PRELIMINARES
F	Serviço	1.1.0.1. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	161,46	161,46	
F	Nível 2	1.2. INFRAESTRUTURA		-		INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	26,40	89,50*0,40*0,50= 17,90 + 20 SAPATAS DE 85X85= 8,50 = 26,40 M³	INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	44,75	89,50*0,5=44,75	INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.3. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,95	89,50=298m * 0,154KG/M =45,95	INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.4. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	236,21	89,50*4=358m (sapatas 20 barras de ferro-240m)=598 * 0,395KG/M = 236,21	INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.5. CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,52	sapatas 20X90X90X40= 6,5 vigas =89,50x0,3x0,15=4,03	INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,60	45 BARRAS X 1,88 =84,60	INFRAESTRUTURA
F	Serviço	1.2.0.7. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,85	26,85	INFRAESTRUTURA
F	Nível 2	1.3. IMPERMEABILIZAÇÃO		-		IMPERMEABILIZAÇÃO
F	Serviço	1.3.0.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	13,42	vigas baldrame 89,5x0,15=13,42	IMPERMEABILIZAÇÃO
F	Nível 2	1.4. SUPRAESTRUTURA		-		SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.1. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	324,00	21X4MX4BARRAS=336METROS 28BARRAS X11,56 = 324	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.2. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	84,60	45 BARRAS X1,88= 84,60	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.3. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,76	89,50 x 4,00=358,00 = 29,8 BARRAS X7,40=220,76	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.4. CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,48	99,55X,15X,30 = 4,48	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,60	45 BARRAS X 1,88 =84,60 + 42 PLATIB= 126,6	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,20	89,50X 4=358,00 = 30 BARRAS X2,94 = 88,20 - VIGA DA PLATIBANDA	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.7. LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	161,46	161,46	SUPRAESTRUTURA
F	Serviço	1.4.0.8. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	26,85	26,85	SUPRAESTRUTURA
F	Nível 2	1.5. PAREDES		-		PAREDES
F	Serviço	1.5.0.1. 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	343,00	89,50X3=268,5 + platibanda 57x1 = 57,00 + mureta circ. 15,5*1,1=17,05= total 343m²	PAREDES
F	Nível 2	1.6. COBERTURA		-		COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.1. FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	9,00	9,0	COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.2. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	161,46	161,46	COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.3. 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	161,46	161,46	COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.4. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,00	21	COBERTURA

MENU

CAIXA
PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
 Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA
---	---	-----------------------	-------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS				TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
F	Serviço	1.6.0.5. RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,30	36,3	COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.6. CAPA DE MURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 0,05MM, INCLUSO SOLDA, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	M²	57,00	57	COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.7. FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	24,00	24	COBERTURA
F	Serviço	1.6.0.8. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	24	COBERTURA
F	Nível 2	1.7. REVESTIMENTOS PAREDES		-		
F	Nível 3	1.7.1. PAREDES EM ALVENARIA		-		
F	Serviço	1.7.1.1. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	767,70	int -279,00 ext-268,95 forro185,64+ mureta,34,10 =767,70	REVESTIMENTOS PAREDES
F	Serviço	1.7.1.2. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	811,52	767,70	REVESTIMENTOS PAREDES
F	Nível 3	1.7.2. AZULEJOS		-		
F	Serviço	1.7.2.1. 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	82,80	82,80- banheiros todas as paredes ate o teto	REVESTIMENTOS PAREDES
F	Nível 2	1.8. VERGAS CONTRAVERGAS E PINGADEIRAS		-		
F	Serviço	1.8.0.1. VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,00	10x2,1=21,01	VERGAS CONTRAVERGAS E PINGADEIRAS
F	Serviço	1.8.0.2. CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,70	22,7	VERGAS CONTRAVERGAS E PINGADEIRAS
F	Serviço	1.8.0.3. SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	67,20	1,8x10=18,00m +0,6x6=3,6 = 21,6m = 5x0,9+4,5 + MURET 15,00m, PORTAS - 4,50 tot- 67,20m	VERGAS CONTRAVERGAS E PINGADEIRAS
F	Nível 2	1.9. PAVIMENTAÇÕES		-		
F	Nível 3	1.9.1. PISO DE CONCRETO		-		
F	Serviço	1.9.1.1. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	7,60	151,54*0,05 =7,6	PAVIMENTAÇÕES
F	Serviço	1.9.1.2. CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,60	151,54*0,05 =7,6	PAVIMENTAÇÕES
F	Nível 3	1.9.2. PISOS		-		
F	Serviço	1.9.2.1. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	151,54	40,00	PAVIMENTAÇÕES
F	Serviço	1.9.2.2. RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	18,00	18	PAVIMENTAÇÕES
F	Serviço	1.9.2.3. PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	91,00	91	PAVIMENTAÇÕES
F	Serviço	1.9.2.4. RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	40,00	40	PAVIMENTAÇÕES
F	Nível 2	1.10. ESQUADRIAS		-		
F	Serviço	1.10.0.1. PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,45	5x90x210=9,45	ESQUADRIAS
F	Serviço	1.10.0.2. JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,80	10 x 2,88 = 28,80	ESQUADRIAS
F	Serviço	1.10.0.3. JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	0,36x6=2,16	ESQUADRIAS
F	Serviço	1.10.0.4. PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,70	9,70	ESQUADRIAS
F	Nível 2	1.11. PINTURAS		-		
F	Serviço	1.11.0.1. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	684,90	767,70-82,80=684,90	PINTURAS
F	Serviço	1.11.0.2. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	465,15	684,90	PINTURAS

MENU

CAIXA
PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
 Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

←	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA
---	---	-----------------------	-------------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
F	Serviço	1.11.0.3. TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	268,95	externo-303,05	PINTURAS
F	Serviço	1.11.0.4. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	151,54	151,54	PINTURAS
F	Nível 2	1.12. INSTALAÇÕES		-		
F	Nível 3	1.12.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-		
F	Serviço	1.12.1.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.1.2. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	54,00	18M * 3 CABOS = 54M	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.1.3. COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	21,00	21	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.1.4. LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	21,00	21	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.1.5. COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	17,00	17	INSTALAÇÕES
F	Nível 3	1.12.2. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		-		
F	Serviço	1.12.2.1. PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00	12,00	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.2.2. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	85,00	85	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.2.3. RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2,00	2,00	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.2.4. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	42	INSTALAÇÕES
F	Serviço	1.12.2.5. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65,00	65	INSTALAÇÕES
F	Nível 2	1.13. LOUÇAS		-		
F	Serviço	1.13.0.1. BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	6,00	6	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.2. CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	6,00	6	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.3. GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	2,80	2,80	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.4. ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.5. DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	13,00	13,00	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.6. CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.7. ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.8. TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	5,00	4	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.9. BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	2	LOUÇAS
F	Serviço	1.13.0.10. ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	3,00	1,5cada	LOUÇAS

 SÃO JOÃO DA URTIGA - RS
 Local

Responsável Técnico

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA URTIGA
--	----------------	------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos
F	LOTE	CONSTRUÇÃO DE 3 SALAS E BANHEIROS				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):

domingo, 28 de maio de 2023
Data

Nome: ADRIANA SCHENATTO
CREA/CAU: CREA-RS 91580
ART/RRT: