PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		I	**REFORMA**					**0,00**
		1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**0,00**
		1.1	**CANTEIRO DE OBRAS**					-
		1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50		0,00	0,00
		1.2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**0,00**
		1.2.1	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA - COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00		0,00	0,00
		1.2.2	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	20,20		0,00	0,00
		1.2.3	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	20,00		0,00	0,00
		1.2.4	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,01		0,00	0,00
		1.2.5	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	1,07		0,00	0,00
		2.0	**ESQUADRIAS**					**0,00**
		2.1	**INSTALAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS E RECOLOCAÇÃO DE PORTAS**					**0,00**
		2.1.1	BATENTE EM CHAPA DOBRADA PARA PORTAS	M	20,20		0,00	0,00
		2.1.2	PM3 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	4,00		0,00	0,00
		3.0	**SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (NOVO LAVATÓRIO NO EXPURGO)**					**0,00**
		3.1	**ÁGUA FRIA**					**0,00**
		3.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,80		0,00	0,00
		3.2	**ESGOTO SANITÁRIO**					**0,00**
		3.2.1	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,10		0,00	0,00
		3.3	**LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS**					**0,00**
		3.3.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO, SEM COLUNA - SEM PERTENCES	UN	1,00		0,00	0,00
		3.3.2	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		0,00	0,00
		3.3.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		0,00	0,00
		3.3.4	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2´	UN	1,00		0,00	0,00
		3.3.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		0,00	0,00
		4.0	**SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**0,00**
		4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00		0,00	0,00
		4.2	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	20,00		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		5.0	**REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS (NOVO LAVATÓRIO NO EXPURGO)**					**0,00**
		5.1	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**					**0,00**
		5.1.1	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	0,12		0,00	0,00
		5.1.2	EMBOÇO COMUM	M2	0,12		0,00	0,00
		5.1.3	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	0,10		0,00	0,00
		5.2	**REVESTIMENTOS DE PISOS**					**0,00**
		5.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	0,66		0,00	0,00
		5.2.2	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	0,66		0,00	0,00
		5.2.3	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM	M	0,20		0,00	0,00
		6.0	**PINTURAS**					**0,00**
		6.1	**PINTURA DE PAREDE E TETO**					**0,00**
		6.1.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.250,31		0,00	0,00
		6.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	219,52		0,00	0,00
		6.2	**PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS**					**0,00**
		6.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	326,51		0,00	0,00
		6.3	**PINTURA EM ESTRUTURAS DE CONCRETO APARENTE**					**0,00**
		6.3.1	RESINA ACRÍLICA PLASTIFICANTE	M2	61,90		0,00	0,00
		7.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**0,00**
		7.1	**EXAUSTOR ELÉTRICO PARA OS BANHEIROS WC 01 E 02**					**0,00**
		7.1.1	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190M³/H	UN	2,00		0,00	0,00
		7.1.2	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM	M	3,00		0,00	0,00
		7.1.3	CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR	UN	2,00		0,00	0,00
		8.0	**SERVIÇOS FINAIS**					**0,00**
		8.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	328,05		0,00	0,00
		II	**AMPLIAÇÃO**					**0,00**
		1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**0,00**
		1.1	**PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES**					**0,00**
		1.1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	2,00		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		1.1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	UN	1,00		0,00	0,00
		1.1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	1,00		0,00	0,00
		1.2	**CANTEIRO DE OBRAS**					**0,00**
		1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	6,00		0,00	0,00
		1.2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	27,50		0,00	0,00
		1.2.3	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	139,10		0,00	0,00
		1.3	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**0,00**
		1.3.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00		0,00	0,00
		1.3.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00		0,00	0,00
		1.4	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**0,00**
		1.4.1	RETIRADA DE CORDOALHA DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M	37,60		0,00	0,00
		1.4.2	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO, COM REAPROVEITAMENTO - TORNEIRAS DE JARDIM	UN	2,00		0,00	0,00
		1.4.3	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL - BRISE METÁLICO	M2	14,75		0,00	0,00
		1.4.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - BEIRAL DE CONCRETO APARENTE	M3	0,75		0,00	0,00
		1.4.5	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M2	89,30		0,00	0,00
		1.4.6	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA - TERÇAS METÁLICAS DA COBERTURA EXISTENTE	KG	284,32		0,00	0,00
		1.4.7	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - ABRIGO DO COMPRESSOR	M3	0,10		0,00	0,00
		1.4.8	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL - ESQUADRIA DO ABRIGO DO COMPRESSOR	M2	1,50		0,00	0,00
		1.4.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,78		0,00	0,00
		1.4.10	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL - GRELHA DA CANALETA DE INFILTRAÇÃO	M2	9,05		0,00	0,00
		1.4.11	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL - RETIRADA DE CAMADA DE LASTRO DA CANALETA	M2	9,05		0,00	0,00
		1.4.12	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,79		0,00	0,00
		1.4.13	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL - COM REAPROVEITAMENTO	M2	17,67		0,00	0,00
		1.4.14	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	14,20		0,00	0,00
		1.5	**LIMPEZA DO TERRENO**					**0,00**
		1.5.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	148,15		0,00	0,00
		1.5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,78		0,00	0,00
		1.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138,89		0,00	0,00
		1.5.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	41,67		0,00	0,00
		2.0	**TERRAPLENAGEM**					**0,00**
		2.1	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	61,70		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	61,70		0,00	0,00
		2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	617,00		0,00	0,00
		2.4	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	61,70		0,00	0,00
		3.0	**INFRAESTRUTURA**					**0,00**
		3.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	UN	1,00		0,00	0,00
		3.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	192,00		0,00	0,00
		3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	13,48		0,00	0,00
		3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,82		0,00	0,00
		3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	54,60		0,00	0,00
		3.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	600,60		0,00	0,00
		3.7	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	5,46		0,00	0,00
		3.8	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	5,46		0,00	0,00
		3.9	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	8,02		0,00	0,00
		3.10	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	6,83		0,00	0,00
		4.0	**SUPERESTRUTURA**					**0,00**
		4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	83,40		0,00	0,00
		4.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1.028,21		0,00	0,00
		4.3	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	5,84		0,00	0,00
		4.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	5,84		0,00	0,00
		4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	42,80		0,00	0,00
		4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	27,10		0,00	0,00
		4.7	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	91,00		0,00	0,00
		4.8	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	123,91		0,00	0,00
		5.0	**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**					**0,00**
		5.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	2,36		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	227,41		0,00	0,00
		5.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 19 CM - CLASSE C - PILARETES DA COBERTURA	M2	2,53		0,00	0,00
		5.4	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 - PILARETES DA COBERTURA	M3	0,30		0,00	0,00
		6.0	**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**0,00**
		6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	149,92		0,00	0,00
		7.0	**COBERTURA**					**0,00**
		7.1	**ESTRUTURA METÁLICA**					**0,00**
		7.1.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS - ÁREA CORRESPONDENTE À AMPLIAÇÃO	M2	158,80		0,00	0,00
		7.1.2	RECOLOCAÇÃO DE TERÇAS PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	KG	284,32		0,00	0,00
		7.2	**TELHAMENTO**					**0,00**
		7.2.1	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	236,60		0,00	0,00
		7.3	**CALHAS**					**0,00**
		7.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	44,12		0,00	0,00
		7.3.2	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	4,00		0,00	0,00
		7.3.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,80		0,00	0,00
		8.0	**ESQUADRIAS**					**0,00**
		8.1	**PORTAS DE MADEIRA**					**0,00**
		8.1.1	P03 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, COR CONFORME O PROJETO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00		0,00	0,00
		8.1.2	P04 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO, COR CONFORME O PROJETO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00		0,00	0,00
		8.2	**PORTAS DE VIDRO**					**0,00**
		8.2.1	PVT02 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE CORRER, 3 FOLHAS FIXAS E 5 BANDEIRAS FIXAS, 570X272 CM E ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		8.3	**JANELAS DE ALUMÍNIO**					**0,00**
		8.3.1	J01 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MAXIM-AR, SOB MEDIDA - BRANCO - 300X89 CM - 1 UNID.	M2	2,67		0,00	0,00
		8.3.2	J02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MAXIM-AR, SOB MEDIDA - BRANCO - 200X89 CM - 6 UNID.	M2	10,68		0,00	0,00
		8.3.3	J03 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MAXIM-AR, SOB MEDIDA - BRANCO - 141X89 CM - 3 UNID.	M2	3,76		0,00	0,00
		8.3.4	J06 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, MAXIM-AR, SOB MEDIDA - BRANCO - 130X89 CM - 1 UNID.	M2	1,16		0,00	0,00
		8.4	**VIDROS**					**0,00**
		8.4.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	14,98		0,00	0,00
		8.5	**GRADIL**					**0,00**
		8.5.1	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	4,31		0,00	0,00
		8.5.2	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS - TRECHO DO GRADIL RETIRADO	M2	17,67		0,00	0,00
		9.0	**SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**0,00**
		9.1	**ÁGUA FRIA**					**0,00**
		9.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00		0,00	0,00
		9.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 32 MM, (1´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00		0,00	0,00
		9.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00		0,00	0,00
		9.2	**ESGOTO SANITÁRIO**					**0,00**
		9.2.1	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00		0,00	0,00
		9.2.2	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00		0,00	0,00
		9.2.3	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00		0,00	0,00
		9.2.4	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		0,00	0,00
		9.2.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00		0,00	0,00
		9.3	**ÁGUAS PLUVIAIS**					**0,00**
		9.3.1	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00		0,00	0,00
		9.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00		0,00	0,00
		9.4	**LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS**					**0,00**
		9.4.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	8,00		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		9.4.2	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00		0,00	0,00
		9.4.3	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		0,00	0,00
		9.4.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		0,00	0,00
		9.4.5	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2´	UN	8,00		0,00	0,00
		9.4.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		0,00	0,00
		9.4.7	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS - TORNEIRAS DE JARDIM	UN	1,00		0,00	0,00
		9.4.8	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,00		0,00	0,00
		9.4.9	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	1,00		0,00	0,00
		9.4.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - SANITÁRIOS E CONSULTÓRIOS	UN	8,00		0,00	0,00
		9.4.11	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS - SANITÁRIOS E CONSULTÓRIOS	UN	8,00		0,00	0,00
		9.4.12	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M2	0,36		0,00	0,00
		9.5	**SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO**					**0,00**
		9.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	1,00		0,00	0,00
		9.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00		0,00	0,00
		9.5.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00		0,00	0,00
		9.5.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00		0,00	0,00
		10.0	**SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**0,00**
		10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		0,00	0,00
		10.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	1,00		0,00	0,00
		10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00		0,00	0,00
		10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		0,00	0,00
		10.5	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00		0,00	0,00
		10.6	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	70,00		0,00	0,00
		10.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	M	4,50		0,00	0,00
		10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.626,00		0,00	0,00
		10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00		0,00	0,00
		10.11	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4´ X 4´	UN	30,00		0,00	0,00
		10.12	CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	UN	25,00		0,00	0,00
		10.13	CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´	UN	1,00		0,00	0,00
		10.14	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	14,00		0,00	0,00
		10.15	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	7,00		0,00	0,00
		10.16	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	8,00		0,00	0,00
		10.17	INTERRUPTOR COM 3 TECLAS SIMPLES E PLACA	CJ	1,00		0,00	0,00
		10.18	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00		0,00	0,00
		10.19	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	29,00		0,00	0,00
		10.20	PROJETOR DE SOBREPOR LED DE 200W IP 65	UN	4,00		0,00	0,00
		11.0	**SISTEMAS LÓGICOS E DE TELECOMUNICAÇÕES**					**0,00**
		11.1	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00		0,00	0,00
		11.2	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	50,00		0,00	0,00
		11.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	50,00		0,00	0,00
		11.4	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	7,00		0,00	0,00
		11.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	7,00		0,00	0,00
		12.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**0,00**
		12.1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00		0,00	0,00
		12.2	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	5,00		0,00	0,00
		12.3	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00		0,00	0,00
		12.4	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	40,00		0,00	0,00
		13.0	**REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS**					**0,00**
		13.1	**REVESTIMENTOS DE PAREDE**					**0,00**
		13.1.1	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	474,45		0,00	0,00
		13.1.2	EMBOÇO COMUM	M2	474,45		0,00	0,00
		13.1.3	REBOCO	M2	460,50		0,00	0,00
		13.1.4	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 10X10 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	12,03		0,00	0,00
		13.1.5	REVESTIMENTO EM PASTILHA DE PORCELANA NATURAL OU ESMALTADA DE 5X5 CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	1,93		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		13.1.6	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	210,81		0,00	0,00
		13.1.7	PEITORIL EM CONCRETO SIMPLES	M	20,53		0,00	0,00
		13.2	**REVESTIMENTO DE TETO**					**0,00**
		13.2.1	CHAPISCO 1:4 COM AREIA GROSSA	M2	111,15		0,00	0,00
		13.2.2	EMBOÇO COMUM	M2	111,15		0,00	0,00
		13.2.3	REBOCO	M2	111,15		0,00	0,00
		13.2.4	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	111,15		0,00	0,00
		13.3	**REVESTIMENTOS DE PISOS**					**0,00**
		13.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	155,28		0,00	0,00
		13.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	7,76		0,00	0,00
		13.3.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	112,52		0,00	0,00
		13.3.4	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	112,52		0,00	0,00
		13.3.5	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM	M	131,10		0,00	0,00
		13.3.6	RESINA ACRÍLICA PARA PISO DE GRANILITE	M2	112,52		0,00	0,00
		13.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,57		0,00	0,00
		14.0	**PINTURAS**					**0,00**
		14.1	**PINTURA DE PAREDE E TETO**					**0,00**
		14.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	460,50		0,00	0,00
		14.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	460,50		0,00	0,00
		14.1.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	111,15		0,00	0,00
		14.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	111,15		0,00	0,00
		14.2	**PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS**					**0,00**
		14.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,96		0,00	0,00
		14.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	54,30		0,00	0,00
		15.0	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**0,00**
		15.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	42,70		0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
São Carlos, Capital da Tecnologia
Secretaria Municipal de Gestão da Cidade e Infraestrutura

USF ZAVAGLIA

ASSUNTO:	**PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO**	**B.D.I.:**	**0,00%**
OBRA:	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA CYLIO LUBK - USF ZAVAGLIA**		
LOCAL:	**RUA DEPUTADO ANTÔNIO DONATO, Nº 340, RESIDENCIAL DEPUTADO JOSÉ ZAVAGLIA, SÃO CARLOS-SP**		
ÁREA:	**328,05 M² (REFORMA) + 139,10 M² (AMPLIAÇÃO) = 467,15 M²**		

Ref.	Cód.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		16.0	**SERVIÇOS FINAIS**					**0,00**
		16.1	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,50		0,00	0,00
		16.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	155,28		0,00	0,00
			TOTAL GERAL				**R$**	**0,00**

REFERÊNCIA: - COM DESONERAÇÃO

São Carlos,

COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)	
ITEM COMPONENTE	**VALOR %**
Administração Central	0,00%
Seguro e Garantia	0,00%
Risco	0,00%
Despesas financeiras	0,00%
Lucro	0,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	0,00%
Tributos (ISSQN)	0,00%
Tributos (CPRB - 0% ou 2,7% - Desoneração)	0,00%
Valor total do B.D.I.	**0,00%**

Representante legal
Engenheiro (a) civil / Arquiteto (a)
CREA / CAU:
ART / RRT: