

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		I	REFORMA					-
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					-
		1.1	PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES					-
		1.1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1 - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00		-	-
		1.2	CANTEIRO DE OBRAS					-
		1.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,50		-	-
		1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-
		1.3.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	359,76		-	-
		1.3.2	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO	KG	3.237,84		-	-
		1.3.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,21		-	-
		1.3.4	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	15,88		-	-
		1.3.5	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M2	2,00		-	-
		1.3.6	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	2,00		-	-
		1.3.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40		-	-
		1.3.8	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO	UN	5,25		-	-
		1.3.9	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS, COM REAPROVEITAMENTO	M	15,10		-	-
		1.3.10	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	M2	2,84		-	-
		1.3.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,16		-	-
		1.3.12	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,30		-	-
		1.3.13	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	24,80		-	-
		1.3.14	RETIRADA DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00		-	-
		1.3.15	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	62,30		-	-
		2.0	INFRAESTRUTURA					-
		2.1	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	40,00		-	-
		2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	0,80		-	-
		2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,11		-	-
		2.4	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	6,78		-	-
		2.5	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	49,00		-	-
		2.6	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,70		-	-
		2.7	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	0,70		-	-
		2.8	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	0,10		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		2.9	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	0,70		-	-
		3.0	SUPERESTRUTURA					-
		3.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					-
		3.1.1	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	11,30		-	-
		3.1.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	48,03		-	-
		3.1.3	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,44		-	-
		3.1.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	0,44		-	-
		3.1.5	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,00		-	-
		3.1.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,40		-	-
		3.1.7	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	10,35		-	-
		3.2	ESTRUTURA METÁLICA - REFORÇO DA ESTRUTURA DA RECEPÇÃO					-
		3.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	795,40		-	-
		4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					-
		4.1	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	20,30		-	-
		5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					-
		5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	9,04		-	-
		6.0	COBERTURA					-
		6.1	ESTRUTURA METÁLICA					-
		6.1.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00		-	-
		6.1.2	TRAMA DE AÇO 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	365,70		-	-
		6.2	TELHAMENTO					-
		6.2.1	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	365,70		-	-
		6.3	CALHAS					-
		6.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,50		-	-
		6.3.2	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	6,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		6.3.3	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM	M	16,55		-	-
		7.0	ESQUADRIAS					-
		7.1	PORTAS DE MADEIRA - RECOLOCAÇÃO DE PORTAS					-
		7.1.1	PM2 - RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA	UN	2,00		-	-
		7.1.2	PM2 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	2,00		-	-
		7.1.3	PM3 - RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA	UN	1,00		-	-
		7.1.4	PM3 - RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1,00		-	-
		7.2	PORTA DE VIDRO					-
		7.2.1	PV1 - PORTA DE VIDRO DE ABRIR, COM 2 FOLHAS, VIDRO TEMPERADO 10MM - 120X210 CM - 1 UNID.	UN	1,00		-	-
		7.3	PORTÕES DE FERRO					-
		7.3.1	PF3 - PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA - 117X210 CM - 1 UNID.	M2	2,46		-	-
		7.3.2	PF4 - PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA - 140X250 CM - 1 UNID.	M2	3,50		-	-
		7.3.3	PF5 - PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA - 112X250 CM - 1 UNID.	M2	2,80		-	-
		7.4	JANELAS DE ALUMÍNIO					-
		7.4.1	JA1 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO - 135X100 CM - 1 UNID.	M2	1,35		-	-
		7.4.2	JA4 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL - 120X110 CM - 2 UNID.	M2	2,64		-	-
		7.5	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO					-
		7.5.1	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	5,50		-	-
		7.5.2	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	6,85		-	-
		7.5.3	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	0,90		-	-
		7.6	GRADIL (H = 2,50 M)					-
		7.6.1	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	49,94		-	-
		8.0	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-
		8.1	ÁGUA FRIA					-
		8.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00		-	-
		8.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00		-	-
		8.2	ESGOTO SANITÁRIO					-
		8.2.1	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,40		-	-
		8.3	ÁGUAS PLUVIAIS					-
		8.3.1	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		8.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00		-	-
		8.4	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-
		8.4.1	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - RECOLOCAÇÃO DO TANQUE	UN	1,00		-	-
		8.4.2	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - BANCADA DE GRANITO DO CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO 1	UN	1,00		-	-
		8.4.3	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS - LAVATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO	UN	1,00		-	-
		8.13	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	2,00		-	-
		8.4.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		-	-
		8.4.5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		-	-
		8.4.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		-	-
		8.14	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO - BANCADA DA RECEPÇÃO	M2	2,75		-	-
		8.4.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		-	-
		8.4.8	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	5,00		-	-
		8.4.9	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		-	-
		8.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - FISIOTERAPIA, VACINA E ALMOXARIFADO	UN	4,00		-	-
		8.4.10	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS - COPA, FISIOTERAPIA, VACINA E ALMOXARIFADO	UN	4,00		-	-
		8.5	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					-
		8.5.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	3,00		-	-
		8.5.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00		-	-
		8.5.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00		-	-
		8.5.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00		-	-
		9.0	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-
		9.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00		-	-
		9.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	30,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00		-	-
		9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00		-	-
		9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00		-	-
		9.6	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	UN	2,00		-	-
		9.7	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	10,00		-	-
		9.8	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	3,00		-	-
		9.9	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	3,00		-	-
		9.10	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	1,00		-	-
		9.11	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	3,00		-	-
		9.12	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	15,00		-	-
		10.0	SISTEMAS LÓGICOS E DE TELECOMUNICAÇÃO					-
		10.1	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	10,00		-	-
		10.2	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	20,00		-	-
		10.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	20,00		-	-
		10.4	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00		-	-
		10.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00		-	-
		11.0	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					-
		11.1	REVESTIMENTOS DE PAREDE					-
		11.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	40,60		-	-
		11.1.2	REBOCO	M2	40,60		-	-
		11.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2,03		-	-
		11.1.4	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	38,58		-	-
		11.1.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,75		-	-
		11.2	REVESTIMENTOS DE PISOS					-
		11.2.1	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30 KG	M3	0,90		-	-
		11.2.2	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	37,80		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		11.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,90		-	-
		11.2.4	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	10,70		-	-
		11.2.5	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM	M	10,63		-	-
		11.2.6	DEGRAU EM CIMENTADO	M	0,43		-	-
		11.2.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,73		-	-
		11.2.8	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	3,85		-	-
		12.0	PINTURAS					-
		12.1	PINTURA DE PAREDE E TETO					-
		12.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	38,58		-	-
		12.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	933,62		-	-
		12.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	232,28		-	-
		12.2	PINTURA EM MADEIRA					-
		12.2.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	74,76		-	-
		12.3	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					-
		12.3.1	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	117,39		-	-
		12.3.2	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	178,89		-	-
		13.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA					-
		13.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	250,16		-	-
		II	AMPLIAÇÃO					-
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					-
		1.1	PROJETOS EXECUTIVOS COMPLEMENTARES					-
		1.1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	2,00		-	-
		1.1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1	UN	1,00		-	-
		1.1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	1,00		-	-
		1.2	CANTEIRO DE OBRAS					-
		1.2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	6,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		1.2.2	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LÁTEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M	25,75		-	-
		1.2.3	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	107,30		-	-
		1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-
		1.3.1	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	22,14		-	-
		1.3.2	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	13,50		-	-
		1.4	LIMPEZA DO TERRENO					-
		1.4.1	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	192,55		-	-
		1.4.2	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	36,10		-	-
		1.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	263,55		-	-
		1.4.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE	T	54,15		-	-
		1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-
		1.5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,50		-	-
		1.5.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00		-	-
		2.0	INFRAESTRUTURA					-
		2.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE ESTACA ESCAVADA	UN	1,00		-	-
		2.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	176,00		-	-
		2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	9,91		-	-
		2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	1,42		-	-
		2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,45		-	-
		2.6	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	466,95		-	-
		2.7	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	4,25		-	-
		2.8	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	4,25		-	-
		2.9	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	5,66		-	-
		2.10	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	5,31		-	-
		3.0	SUPERESTRUTURA					-
		3.1	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	77,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		3.2	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	881,00		-	-
		3.3	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	4,92		-	-
		3.4	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	4,92		-	-
		3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	26,60		-	-
		3.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	18,00		-	-
		3.7	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024	M	70,75		-	-
		3.8	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	107,30		-	-
		4.0	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					-
		4.1	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	149,00		-	-
		5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO					-
		5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	73,39		-	-
		6.0	COBERTURA					-
		6.1	ESTRUTURA METÁLICA					-
		6.1.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00		-	-
		6.1.2	TRAMA DE AÇO 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	126,08		-	-
		6.2	TELHAMENTO					-
		6.2.1	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M2	126,08		-	-
		6.3	CALHAS					-
		6.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,70		-	-
		6.3.2	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	2,00		-	-
		6.3.3	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50MM	M	9,85		-	-
		7.0	ESQUADRIAS					-
		7.1	PORTAS DE MADEIRA					-
		7.1.1	PM4 - PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80X210 CM - 6 UNID.	UN	6,00		-	-
		7.2	PORTAS DE ALUMÍNIO					-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		7.2.1	PA1 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA - 100 X 210 CM - 2 UNID.	M2	4,20		-	-
		7.3	JANELAS DE ALUMÍNIO					-
		7.3.1	JA1 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO - 135X100 CM - 1 UNID.	M2	1,35		-	-
		7.3.2	JA2 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO - 80X60 CM - 1 UNID.	M2	0,48		-	-
		7.3.3	JA3 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO - 200X100 CM - 6 UNID.	M2	12,00		-	-
		7.4	GRADIL (H = 2,50 M)					-
		7.4.1	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	54,90		-	-
		8.0	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-
		8.1	ÁGUA FRIA					-
		8.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,80		-	-
		8.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00		-	-
		8.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00		-	-
		8.2	ESGOTO SANITÁRIO					-
		8.2.1	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00		-	-
		8.2.2	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	35,00		-	-
		8.2.3	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	4,00		-	-
		8.2.4	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		-	-
		8.3	ÁGUAS PLUVIAIS					-
		8.3.1	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00		-	-
		8.3.2	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		-	-
		8.4	REDE DE OXIGÊNIO					-
		8.4.1	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	M	10,00		-	-
		8.4.2	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00		-	-
		8.4.3	VÁLVULA DE ESFERA EM AÇO CARBONO FUNDIDO, PASSAGEM PLENA, EXTREMIDADES ROSQUEÁVEIS, CLASSE 300 LIBRAS PARA VAPOR E CLASSE 600 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	2,00		-	-
		8.5	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-
		8.5.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	UN	6,00		-	-
		8.5.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		8.5.3	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	6,00		-	-
		8.5.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		-	-
		8.5.5	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	6,00		-	-
		8.5.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		-	-
		8.5.7	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		-	-
		8.5.8	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,26		-	-
		8.5.9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00		-	-
		8.5.10	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	1,00		-	-
		8.5.11	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	UN	1,00		-	-
		8.5.12	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	1,00		-	-
		8.5.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - SANITÁRIOS E CONSULTÓRIOS	UN	7,00		-	-
		8.5.14	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS - SANITÁRIOS E CONSULTÓRIOS	UN	7,00		-	-
		8.5.15	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M2	0,36		-	-
		8.6	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					-
		8.6.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	2,00		-	-
		8.6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	2,00		-	-
		8.6.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00		-	-
		8.6.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00		-	-
		9.0	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-
		9.1	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		-	-
		9.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 400 X 400 X 150 MM	UN	1,00		-	-
		9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		-	-
		9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00		-	-
		9.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		-	-
		9.6	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	20,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		9.7	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM	M	150,00		-	-
		9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00		-	-
		9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00		-	-
		9.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00		-	-
		9.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00		-	-
		9.12	CAIXA EM PVC OCTOGONAL DE 4' X 4'	UN	19,00		-	-
		9.13	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	30,00		-	-
		9.14	CAIXA EM PVC DE 4' X 4'	UN	5,00		-	-
		9.15	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	20,00		-	-
		9.16	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	5,00		-	-
		9.17	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	8,00		-	-
		9.18	INTERRUPTOR COM 3 TECLAS, 1 SIMPLES, 2 PARALELO E PLACA	CJ	1,00		-	-
		9.19	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00		-	-
		9.20	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	16,00		-	-
		9.21	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45º E 90º, PARA LÂMPADA LED	UN	7,00		-	-
		9.22	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	UN	7,00		-	-
		10.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					-
		10.1	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA	UN	1,00		-	-
		10.2	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	3,00		-	-
		10.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00		-	-
		10.4	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	3,00		-	-
		10.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00		-	-
		10.6	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00		-	-
		10.7	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00		-	-
		10.8	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	70,00		-	-
		10.9	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	30,00		-	-
		10.10	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00		-	-
		10.11	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00		-	-

UBS SANTA PAULA								
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA							
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP							
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²							
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI
		11.0	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS					-
		11.1	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO					-
		11.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	400,17		-	-
		11.1.2	EMBOÇO COMUM	M2	400,17		-	-
		11.1.3	REBOCO	M2	390,17		-	-
		11.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	10,00		-	-
		11.1.5	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	390,17		-	-
		11.1.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,15		-	-
		11.2	REVESTIMENTOS DE PISOS					-
		11.2.1	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	129,06		-	-
		11.2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	6,45		-	-
		11.2.3	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	96,57		-	-
		11.2.4	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10 CM	M	90,10		-	-
		11.2.5	DEGRAU EM CIMENTADO	M	0,84		-	-
		11.2.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,95		-	-
		11.2.7	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,57		-	-
		12.0	PINTURAS					-
		12.1	PINTURA DE PAREDE E TETO					-
		12.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	288,00		-	-
		12.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	288,00		-	-
		12.1.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	102,17		-	-
		12.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	102,17		-	-
		12.2	PINTURA EM MADEIRA					-
		12.2.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	20,16		-	-
		12.3	PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					-
		12.3.1	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	109,80		-	-

UBS SANTA PAULA																														
ASSUNTO:	PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO						B.D.I.:	0,00%																						
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR. ARSÊNIO AGNESINI - UBS SANTA PAULA																													
LOCAL:	RUA LUIZ SAIA, 44, PARQUE ARNOLD SCHIMIDT, SÃO CARLOS-SP																													
ÁREA:	311,18 M² + 107,30 M² (AMPLIAÇÃO) = 418,48 M²																													
Ref.	Cod.	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total com BDI																						
		12.3.2	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	109,80		-	-																						
		13.0	URBANIZAÇÃO					-																						
		13.1	CERCAS E ALAMBRADOS					-																						
		13.1.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	9,20		-	-																						
		13.2	PAISAGISMO					-																						
		13.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	58,52		-	-																						
		14.0	LIMPEZA FINAL DE OBRA					-																						
		14.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	129,06		-	-																						
		TOTAL GERAL						R\$	-																					
REFERÊNCIA: - COM DESONERAÇÃO																														
São Carlos,																														
<table><tr><td colspan="2">COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)</td></tr><tr><td>ÍTEM COMPONENTE</td><td>VALOR %</td></tr><tr><td>Administração Central</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Seguro e Garantia</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Risco</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Despesas financeiras</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Lucro</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Tributos (ISSQN)</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)</td><td>0,00%</td></tr><tr><td>Valor total do B.D.I.</td><td>0,00%</td></tr></table>									COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)		ÍTEM 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 4,5% - Desoneração)	0,00%	Valor total do B.D.I.	0,00%
COMPOSIÇÃO DO B.D.I. (ACORDÃO 2622/2013-TCU)																														
ÍTEM 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 4,5% - Desoneração)	0,00%																													
Valor total do B.D.I.	0,00%																													
Representante legal Engenheiro (a)/Arquiteto (a)																														