

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

ITEM	CÓDIGO REF	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ -
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -
1.1.1	103689/SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00			R\$ -
1.1.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	GALPÃO ABERTO – TELHEIRO, EM CANTEIRO DE OBRA, ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA ONDULADA 6MM PISO CIMENTADO	M2	18,00			R\$ -
1.1.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	CAIXA PARA HIDRÔMETRO – PADRÃO CORSAN	UN	1,00			R\$ -
1.1.4	COMPOSIÇÃO SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO	UN	1,00			R\$ -
1.1.5	98459/SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	257,40			R\$ -
1.1.6	98525/SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M)	M2	600,51			R\$ -
1.1.7	95875/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	900,77			R\$ -
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ -
1.2.1	97664/SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	17,00			R\$ -
1.2.2	97663/SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	12,00			R\$ -
1.2.3	97622/SINAPI	DEMOLIÇÃO ALVENARIA BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	15,06			R\$ -
1.2.4	97640/SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS PVC DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	169,46			R\$ -
1.2.5	97647/SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	206,01			R\$ -
1.2.6	97652/SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00			R\$ -
1.2.7	97650/SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	206,01			R\$ -
1.2.8	97631/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, REVESTIMENTOS, DE FORMA MANUAL	M2	303,28			R\$ -
1.2.9	97633/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO (PAREDES E PISOS)	M2	173,57			R\$ -
1.2.10	95875/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (M ³ XKM)	M3xKM	4410,00			R\$ -
1.2.11	97645/SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,20			R\$ -
1.2.12	97644/SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	20,16			R\$ -
							R\$ -
1.3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ -
1.3.1	90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00			R\$ -
1.3.2	90780/SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00			R\$ -
1.3.3	88326/SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800,00			R\$ -
							R\$ -
2		RECUPERAÇÕES PATOLÓGICAS					R\$ -
2.1		ESTRUTURA DA TORRE DO RESERVATÓRIO					R\$ -
2.1.1	99814/SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	29,00			R\$ -
2.1.2	97063/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	30,00			R\$ -

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

2.1.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,40			R\$	-
2.1.4	COMPOSIÇÃO SINAPI	ESCOVAÇÃO ESTRUTURA DE CONCRETO COM ESCOVA DE AÇO	M2	10,15			R\$	-
2.1.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO	M2	10,15			R\$	-
2.1.6	90279/SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,40			R\$	-
2.1.7	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00			R\$	-
2.1.8	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00			R\$	-
2.1.9	87897/SINAPI	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	14,50			R\$	-
2.1.10	COMPOSIÇÃO SINAPI	REBOCO ARGAMASSA FINA EXTERNO	M2	14,50			R\$	-
							R\$	-
2.2		FISSURAS NA ALVENARIA					R\$	-
2.2.1	97631/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00			R\$	-
2.2.2	142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310 ML	4,00			R\$	-
2.2.3	7161/SINAPI	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	30,00			R\$	-
2.2.4	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00			R\$	-
2.2.5	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00			R\$	-
2.2.6								
3		ESTRUTURA					R\$	-
3.1		PRÉDIO - VIGA DE COROAMENTO – COBERTURA					R\$	-
3.1.1	92763/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	184,50			R\$	-
3.1.2	92762/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,10			R\$	-
3.1.3	92759/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00			R\$	-
3.1.4	92270/SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	83,00			R\$	-
3.1.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,40			R\$	-
3.1.6	COMPOSIÇÃO SINAPI	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EXPOXI, FLUIDO, SIKADUR 52 OU SIMILAR	KG	4,00			R\$	-
3.1.7	97063/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	30,00			R\$	-
							R\$	-
3.2		FUNDAÇÃO - PASSARELA ACESSO					R\$	-
3.2.1		SAPATA - BLOCO					R\$	-
3.2.1.1	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,12			R\$	-
3.2.1.2	99059/SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS ONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	25,90			R\$	-
3.2.1.3	96534/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,52			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

3.2.1.4	96545/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,98			R\$	-
3.2.1.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,72			R\$	-
3.2.2		VIGA DE FUNDAÇÃO					R\$	-
3.2.2.1	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,76			R\$	-
3.2.2.2	96533/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,04			R\$	-
3.2.2.3	96545/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,43			R\$	-
3.2.2.4	96546/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,52			R\$	-
3.2.2.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, BLOCOS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,75			R\$	-
4		COBERTURA					R\$	-
4.1		PRÉDIO					R\$	-
4.1.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	192,15			R\$	-
4.1.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA DE AÇO PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE INÇAMENTO	KG	3195,00			R\$	-
4.1.3	100719/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	192,15			R\$	-
4.1.4	94231/SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	23,60			R\$	-
4.1.5	94231/SINAPI	CAPEAMENTO DE PLATIBANDA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	23,60			R\$	-
4.1.6	94227/SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,55			R\$	-
4.1.7	89511/SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,00			R\$	-
4.1.8	COMPOSIÇÃO SINAPI	BEIRAL - FORRO - FECHAMENTO COM PLACA CIMENTÍCIA E=6MM - INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	30,50			R\$	-
4.2		PASSARELA					R\$	-
4.2.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, TRAPEZOIDAL, PRÉ PINTADA, TP40 - 0,50MM	M2	17,28			R\$	-
4.2.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	ESTRUTURA DA COBERTURA COMPOSTA POR PERFIS UE, PERFIS QUADRADO, CANTONEIRA E OUTROS ELEMENTOS CONFORME PROJETO	M2	17,28			R\$	-
4.2.3	100719/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	54,40			R\$	-
4.2.4	94231/SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	2,70			R\$	-
5		CONTRAPISO INTERNO					R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

5.1	100475/SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 – 4CM	M3	7,41			R\$	-
							R\$	-
6		VEDAÇÃO E ELEMENTOS DIVISÓRIOS					R\$	-
6.1	96358/SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	34,72			R\$	-
6.2	96359/SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	47,32			R\$	-
6.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE - RU (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES COM VÃOS	M2	42,56			R\$	-
6.4	3413/SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL	M2	43,61			R\$	-
6.5	96373/SINAPI	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL	M	19,00			R\$	-
6.6	103332/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,44			R\$	-
6.7	93186/SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,10			R\$	-
6.8	93200/SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA	M	18,15			R\$	-
							R\$	-
7		REVESTIMENTOS					R\$	-
7.1		REVESTIMENTOS DE PAREDE					R\$	-
7.1.1	87878/SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	168,88			R\$	-
7.1.2	87530/SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM	M2	168,88			R\$	-
7.1.3	34548/SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 170* MM, MALHA 15S15MM, (CxL) *50 x 17,5* CM	M	35,65			R\$	-
7.1.4	COMPOSIÇÃO SINAPI	ENQUADRAMENTO DOS VÃOS DE JANELAS E PORTAS	UN	22,00			R\$	-
7.1.5	88497/SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - INTERNO	M2	429,66			R\$	-
7.1.6	88485/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	429,66			R\$	-
7.1.7	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - INTERNO	M2	429,66			R\$	-
7.1.8	100720/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,80			R\$	-
7.1.9	100741/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,80			R\$	-
7.1.10	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - EXTERNO	M2	259,25			R\$	-
7.1.11	88431/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	259,25			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

7.1.12	97063/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	27,00			R\$	-
7.1.13	87273/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	230,06			R\$	-
7.1.14	37329/SINAPI	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	KG	57,51			R\$	-
7.1.15	COMPOSIÇÃO SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 /16	M	36,40			R\$	-
7.1.16	COMPOSIÇÃO SINAPI	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC H=12,5CM	M	31,60			R\$	-
							R\$	-
7.2		REVESTIMENTO DE PISO					R\$	-
7.2.1	87261/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_02/2023_PE	M2	3,06			R\$	-
7.2.2	87262/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_02/2023_PE	M2	6,28			R\$	-
7.2.3	87263/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	M2	155,99			R\$	-
7.2.4	37329/SINAPI	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	KG	41,33			R\$	-
7.2.5	88650/SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	142,90			R\$	-
7.2.6	101091/SINAPI	PISO LADRILHO HIDRÁULICO - PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	70,01			R\$	-
7.2.7	98689/SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,90			R\$	-
7.2.8	92396/SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	112,34			R\$	-
7.2.9	COMPOSIÇÃO SINAPI	RAMPA DE CONCRETO ARMADO CONFORME PROJETO E=8CM	M3	1,12			R\$	-
7.2.10	94275/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	62,55			R\$	-
7.2.11	98504/SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	143,12			R\$	-
7.2.12	7253/SINAPI	TERRA VEGETAL GRANEL 5CM	M3	7,15			R\$	-
7.2.13	102717/SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA NO PÁTIO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021 - H=5cm	M3	13,48			R\$	-
							R\$	-
7.3		REVESTIMENTO DE TETO					R\$	-
7.3.1	96114/SINAPI	FORRO EM DRYWALL, INCLUSIVE FIXAÇÃO E NEGATIVO - PLACA DE GESSO ACARTONADO E=12,5 MM	M2	162,00			R\$	-
7.3.2	88484/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	162,00			R\$	-
7.3.3	88494/SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	162,00			R\$	-
7.3.4	88488/SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	162,00			R\$	-
7.3.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	ALÇAPÃO METÁLICO PARA FORRO GESSO ACARTONADO	UN	3,00			R\$	-
							R\$	-
8		ESQUADRIAS					R\$	-
8.1		PORTAS					R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

8.1.1	90793/SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - INCLUI FERRAGENS E FECHADURA	UN	7,00			R\$	-
8.1.2	90791/SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - INCLUI FERRAGENS E FECHADURA	UN	5,00			R\$	-
8.1.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	PORTA DE CORRER DE MADEIRA ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUI FERRAGENS E FECHADURA DE PORTA DE CORRER	UN	1,00			R\$	-
8.1.4	90789/SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00			R\$	-
8.1.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	PORTA DE ABRIR 90/210 MADEIRA REVESTIDA EM MELAMÍNICO COR BRANCA, INCLUI MARCO, ALIZARES, FECHADURA E CHAPA INOX, BARRA DE APOIO RETA PARA PCD/PNE	UN	2,00			R\$	-
8.1.6	100741/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE MARCO E GUARNIÇÃO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	22,55			R\$	-
8.1.7	91338/SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO NO CONTRAMARCO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93			R\$	-
8.1.8	COMPOSIÇÃO SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO COM TELA MOSQUITEIRO, TIPO MOLDURA, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS DOBRADIÇAS E FECHADURA (TRINCO)	M2	5,10			R\$	-
							R\$	-
8.2		JANELAS					R\$	-
8.2.1	94569/SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR/ BASCULANTE, BATENTE E FERRAGENS. ECLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	17,52			R\$	-
8.2.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM TELA MILIMÉTRICA TIPO MOSQUITEIRO - FORENECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,84			R\$	-
8.2.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO MINI-BOREAL, E = 4 MM	M2	18,00			R\$	-
8.2.4	101965/SINAPI	PEITORIL LINEAR EM BASALTO LUSTRADO OU GRANITO CINZA ANDORINHA L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M	M	17,40			R\$	-
							R\$	-
8.3		OUTROS ELEMENTOS ESQUADRIAS					R\$	-
8.3.1	COMPOSIÇÃO / SINAPI	GUICHÊ MADEIRA 80X110/100 1 FOLHA FIXA 1 FOLHA MÓVEL COM ACABAMENTO MELAMÍNICO E MARCOS COM PINTURA ESMALTE ACETINADO	UN	2,00			R\$	-
8.3.2	10851/SINAPI	PLACA DE ACRÍLICO CRISTAL 3MM (20X20CM) PARA SANITÁRIOS, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO DIGITAL, FIXADA COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
8.3.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	TAMPO PARA BALCÃO EM MDF REVESTIDO MELAMINICO - CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO	CJ	1,00			R\$	-
8.3.4	11186/SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	1,68			R\$	-
							R\$	-
9		CASERNA COMPRESSOR, CENTRAL DE RESÍDUOS E CASA DE BOMBAS					R\$	-
9.1	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,10			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

9.2	COMPOSIÇÃO / SINAPI	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS (12X25X50CM)	M3	2,71			R\$	-
9.3	94963/SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA - PREPARO EM BETONEIRA 400L - CONTRAPISO E=8CM - CONTRAPISO	M3	0,50			R\$	-
9.4	103332/SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,00			R\$	-
9.5	87897/SINAPI	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	27,90			R\$	-
9.6	87530/SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM	M2	27,90			R\$	-
9.7	COMPOSIÇÃO SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJE DE CONCRETO ARMADO, INCLUSO FORMAS, ESCORAMENTO, ARMADURAS, DESFORMA, COMPLETA FCK 15MPA	M3	0,70			R\$	-
9.8	87273/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	15,80			R\$	-
9.9	87261/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_02/2023_PE	M2	3,30			R\$	-
9.10	91341/SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,10			R\$	-
9.11	COMPOSIÇÃO / SINAPI	CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM TELA MILIMÉTRICA TIPO MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,36			R\$	-
9.12	88485/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	27,90			R\$	-
9.13	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - INTERNO	M2	27,90			R\$	-
							R\$	-
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	-
10.1		LOUÇAS					R\$	-
10.1.1	86932/SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00			R\$	-
10.1.2	95472/SINAPI	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	2,00			R\$	-
10.1.3	377/SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6,00			R\$	-
10.1.4	COMPOSIÇÃO SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/SIFÃO TIPO COPO PLASTICO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE FLEXÍVEL PVC, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00			R\$	-
10.1.5	86904/SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 30 X 40CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00			R\$	-
10.1.6	86882/SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00			R\$	-
10.1.7	86877/SINAPI	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	10,00			R\$	-
10.1.8	86884/SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00			R\$	-
							R\$	-
10.2		METAIS E ACESSÓRIOS					R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

10.2.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	14,00			R\$	-
10.2.2	86914/SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			R\$	-
10.2.3	86910/SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			R\$	-
10.2.4	7602/SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1,00			R\$	-
10.2.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR, VALVULA DE METAL, DIM *50 X 40 X 22* CM COM SIFÃO TIPO COPO PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
10.2.6	11758/SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	14,00			R\$	-
10.2.7	37401/SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00			R\$	-
10.2.8	36081/SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	4,00			R\$	-
10.2.9	11703/SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6,00			R\$	-
10.2.10	COMPOSIÇÃO SINAPI	GRELHA PARA RALO EM INOX, REDONDA/QUADRADA D=15CM, TIPO ABRE FECHA, MEBER OU SIMILAR	UN	15,00			R\$	-
10.2.11	88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00			R\$	-
10.2.12	88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00			R\$	-
							R\$	-
10.3		BANCADAS DE INOX					R\$	-
10.3.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	BANCADA INOX - ESTERILIZAÇÃO - DIMENSÕES APROXIMADAS 1,60X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00			R\$	-
10.3.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	TAMPO INOX 120X60CM - COM 1 CUBA DIM.: 40X34/14CM - COM SIFÃO TIPO COPO PVC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00			R\$	-
10.3.3	COMPOSIÇÃO SINAPI	TAMPO INOX 150X60CM - COM CUBA DESCENTRALIZADA - COM VÁLVULA DE METAL, SIFÃO TIPO COPO PVC E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
10.3.4	COMPOSIÇÃO SINAPI	PIA DE EXPURGO HOSPITALAR E AÇO INOX AISE 304, ESPESSURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO MEDINDO (50X50CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
10.3.5	88267/SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00			R\$	-
10.3.6	88316/SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00			R\$	-
							R\$	-
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	-
11.1		ENTRADA DE ENERGIA					R\$	-
11.1.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	POSTE DE CONCRETO TIPO HÍBRIDO, CABO 35MM ² , DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A, DPS 275V, 12KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00			R\$	-
11.1.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00			R\$	-
11.1.3	88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00			R\$	-
11.1.4	88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00			R\$	-
11.1.5	98111/SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	1,00			R\$	-
11.1.6	96985/SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00			R\$	-
							R\$	-
11.2		ILUMINAÇÃO/TOMADAS/INTERRUPTORES					R\$	-
11.2.1	91953/SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

11.2.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	TOMADA DE PISO (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
11.2.3	92000/SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	21,00			R\$	-
11.2.4	92001/SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00			R\$	-
11.2.5	92008/SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00			R\$	-
11.2.6	92016/SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00			R\$	-
11.2.7	91997/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00			R\$	-
11.2.8	92004/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00			R\$	-
11.2.9	91993/SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00			R\$	-
11.2.10	91936/SINAPI	CAIXA OCTOGONAL EM PVC DE 4X4" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	49,00			R\$	-
11.2.11	101632/SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00			R\$	-
11.2.12	97608/SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00			R\$	-
11.2.13	COMPOSIÇÃO SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON, DE EMBUTIR, COM LED DE 25W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00			R\$	-
11.2.14	COMPOSIÇÃO SINAPI	LUMINÁRIA PLAFON, DE EMBUTIR, LED DE 18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00			R\$	-
11.2.15	91939/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00			R\$	-
11.2.16	91940/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00			R\$	-
11.2.17	91941/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00			R\$	-
11.2.18	90447/SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	84,00			R\$	-
							R\$	-
11.3		CABOS E ELETRODUTOS					R\$	-
11.3.1	91924/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR PRETO)	M	300,00			R\$	-
11.3.2	91924/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR AZUL)	M	280,00			R\$	-
11.3.3	91924/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR AMARELO)	M	270,00			R\$	-
11.3.4	91926/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR PRETO)	M	860,00			R\$	-
11.3.5	91926/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR AZUL)	M	380,00			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

11.3.6	91926/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (COR VERDE)	M	430,00			R\$	-
11.3.7	92986/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (COR PRETO)	M	120,00			R\$	-
11.3.8	92986/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (COR AZUL)	M	40,00			R\$	-
11.3.9	92982/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR VERDE)	M	40,00			R\$	-
11.3.10	91871/SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,60			R\$	-
11.3.11	97667/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,00			R\$	-
11.3.12	COMPOSIÇÃO SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00			R\$	-
11.3.13	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,16			R\$	-
11.3.14	91854/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,00			R\$	-
							R\$	-
11.4		QUADROS, CAIXAS, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS					R\$	-
11.4.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	QUADRO DE COMANDO PARA 2 MOTO BOMBAS 1 CV, BIFÁSICA, 220 V, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, SINALEIROS, RELÉ TÉRMICO E CONTADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
11.4.2	COMPOSIÇÃO SINAPI	QGBT COMPLETO COM QUADRO, BARRAMENTOS FNT E DE DERIVAÇÕES, ISOLADORES, DISJUNTOR GERAL E PARCIAIS, DPS, CONECTORES, PLACA ISOLANTE TRANSPARENTE. ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00			R\$	-
							R\$	-
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	-
12.1		ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					R\$	-
12.1.1	89402/SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00			R\$	-
12.1.2	89617/SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00			R\$	-
12.1.3	89481/SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00			R\$	-
12.1.4	89366/SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00			R\$	-
12.1.5	89403/SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00			R\$	-
12.1.6	89620/SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00			R\$	-
12.1.7	89448/SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,40			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

12.1.8	89623/SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00			R\$	-
12.1.9	89498/SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			R\$	-
12.1.10	89380/SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00			R\$	-
12.1.11	89433/SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			R\$	-
12.1.12	89972/SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00			R\$	-
12.1.13	89970/SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA, COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			R\$	-
12.1.14	102615/SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00			R\$	-
12.1.15	102137/SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V NSTALLAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00			R\$	-
12.1.16	94483/SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00			R\$	-
12.1.17	102111/SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00			R\$	-
12.1.18	94489/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			R\$	-
12.1.19	94489/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			R\$	-
12.1.20	94491/SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00			R\$	-
							R\$	-
12.2		ESGOTO- TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS					R\$	-
12.2.1	89711/SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,80			R\$	-
12.2.2	89724/SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00			R\$	-
12.2.3	89726/SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00			R\$	-
12.2.4	89712/SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	75,40			R\$	-
12.2.5	20141/SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			R\$	-
12.2.6	89801/SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00			R\$	-
12.2.7	89802/SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

12.2.8	89713/SINPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,00			R\$	-
12.2.9	89805/SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00			R\$	-
12.2.10	89739/SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00			R\$	-
12.2.11	89714/SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	159,10			R\$	-
12.2.12	89744/SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00			R\$	-
12.2.13	89746/SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00			R\$	-
12.2.14	COMPOSIÇÃO SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO 100 X 50 MM	UN	9,00			R\$	-
12.2.15	91902/SINAPI	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	10,00			R\$	-
12.2.16	99253/SINAPI	CAIXA EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PROFUNDIDADE VARIÁVEL PARA REDE DE DRENAGEM INCLUSIVE GRELHA METÁLICA	UN	11,00			R\$	-
12.2.17	104328/SINAPI	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	15,00			R\$	-
12.2.18	COMPOSIÇÃO SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC (MÚLTIPLA) COM CESTO DE LIMPEZA MARCA TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00			R\$	-
12.2.19	90446/SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	15,00			R\$	-
							R\$	-
13		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO					R\$	-
13.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	10,00			R\$	-
13.2	39662/SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	50,00			R\$	-
13.3	39664/SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	50,00			R\$	-
13.4	39708/SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	50,00			R\$	-
13.5	39709/SINAPI	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	50,00			R\$	-
13.6	39634/SINAPI	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR BRANCA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	50,00			R\$	-
13.7	39812/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	10,00			R\$	-
13.8	42529/SINAPI	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	100,00			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

13.9	39257/SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50,00			R\$	-
13.10	39258/SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	50,00			R\$	-
13.11	89865/SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	52,60			R\$	-
13.12	103288/SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	M	10,00			R\$	-
13.13	COMPOSIÇÃO SINAPI	EXAUSTOR IN LINE, DE BAIXO RUÍDO, CAPACIDADE MÍNIMA DE VAZÃO DE 80 M3/H, BIVOLT, COM TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (GRADE DE CAPTAÇÃO DE AR, TUBO CORRUGADO DE ALUMÍNIO, PARAFUSOS E BUCHAS, VENEZIANAS EXTERNAS, ETC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00			R\$	-
							R\$	-
14		INSTALAÇÕES DE TELECOM					R\$	-
14.1	98294/SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	189,00			R\$	-
14.2	38104/SINAPI	TOMADA RJ45, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4X2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20,00			R\$	-
14.3	91854/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00			R\$	-
14.4	COMPOSIÇÃO SINAPI	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS	UN	1,00			R\$	-
14.5	COMPOSIÇÃO SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS RJ45 C/ 1,50M	UN	20,00			R\$	-
14.6	COMPOSIÇÃO SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL COM 24 PORTAS CAT 5E	UN	1,00			R\$	-
14.7	COMPOSIÇÃO SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 16U X 570MM	UN	1,00			R\$	-
							R\$	-
15		PPCI					R\$	-
15.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	PLANO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO DEVIDAMENTE APROVADO ATÉ A OBTENÇÃO DO ALVARÁ DOS BOMBEIROS	M2	183,49			R\$	-
15.2	97599/SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00			R\$	-
15.3	101908/SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00			R\$	-
15.7	37556/SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00			R\$	-
							R\$	-
16		PASSEIO PÚBLICO					R\$	-
16.1	COMPOSIÇÃO / SINAPI	REMOÇÃO PISO BASALTO IRREGULAR	M2	189,32			R\$	-
16.2	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,46			R\$	-
16.3	94273/SINAPI	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	10,00			R\$	-
16.4	92396/SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	189,32			R\$	-
16.5	95875/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	852,00			R\$	-

MODELO DE ORÇAMENTO ESTIMADO

OBRA: UBS RIO BRANCO - Antiga EMEI Meu Pedacinho de Chão

ENDEREÇO: Rua Edgar Fritz Muller, 460 - Bairro Branco - Canoas

DATA: 45100

ÁREA: 183,49 m²

BDI: 26,28 %

BASE: SINAPI MAI 23

1,259

							R\$	-
CERCAMENTO							R\$	-
17	COMPOSIÇÃO / SINAPI	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO INCLUSIVE MOURÃO	M	110,50			R\$	-
17.2	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO E NIVELAMENTO MANUAL	M3	16,57			R\$	-
17.3	98522/SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO (10X10CM) CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG - MALHA 5X10CM - H=2,00M - REVESTIDA EM PVC (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	M	110,50			R\$	-
17.4	COMPOSIÇÃO / SINAPI	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO 12 BWG - MALHA 5X5CM - REVESTIDA EM PVC - MOLDURA TUBOS DE AÇO 2" GALVANIZADO, FOLHA DE ABRIR - DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20X2,00M, INCLUSO PINTURA PRIMER, FERROLHO CHATO E PORTA CADEADO E CADEADO DE LATÃO	UN	1,00			R\$	-
17.5	COMPOSIÇÃO / SINAPI	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO 12 BWG - MALHA 5X5CM - REVESTIDA EM PVC - ESTRUTURA COM MOLDURA TUBOS DE AÇO 2" GALVANIZADO, FOLHA DE CORRER - DIMENSÕES APROXIMADAS 3,25X2,00M, INCLUSO BASE DE CONCRETO, PINTURA PRIMER, TRILHO, ROLDANAS, SUPORTE DE CADEADO E CADEADO DE LATÃO	UN	1,00			R\$	-
17.6	100741/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,90			R\$	-
17.7	88485/SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	72,46			R\$	-
17.8	88489/SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL NOS MOURÕES E MURETA, DUAS DEMÃOS	M2	72,46			R\$	-
17.9	95875/SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	530,25			R\$	-
							R\$	-
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							R\$	-
18.1	COMPOSIÇÃO / SINAPI	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	183,49			R\$	-
							R\$	-
TOTAL							R\$	-

VALOR DA PROPOSTA: R\$ XXXX (POR EXTENSO) REFERENTE AO MATERIAL E R\$ XXX (POR EXTENSO) REFERENTE A MÃO DE OBRA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ XXXX (POR EXTENSO)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DA LICITAÇÃO

DATA:

ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA