

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
1 INSTALAÇÕES DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS							
1.	SINAPI-73847/001	ALUGUEL CONTAINER, INCL. INST. ELÉT., L=2,20m, COMP.=6,20m, H=2,50m, CHAPA AÇO	6,00	mês		R\$ -	R\$ -
1.2	SINAPI-88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	528,00	H		R\$ -	R\$ -
1.3	SINAPI-93854	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	24,00	m ²		R\$ -	R\$ -
1.4	SINAPI-97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,52	m ³		R\$ -	R\$ -
1.5	SINAPI-97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	48,96	m ²		R\$ -	R\$ -
1.6	SINAPI-97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	112,16	m ²		R\$ -	R\$ -
1.7	SINAPI-97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	17,78	m ²		R\$ -	R\$ -
1.8	SINAPI-90777	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	240,00	hr		R\$ -	R\$ -
1.9	COMP. SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A, C/ POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA MEDIDORA E ATERRAMENTO	1,00	un.		R\$ -	R\$ -
1.10	SINAPI-73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 1,5m	190,00	m ²		R\$ -	R\$ -
1.11	SINAPI-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	m ²		R\$ -	R\$ -
1.12	SINAPI - 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,50	m ²		R\$ -	R\$ -
1.13	SINAPI - 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	13,86	m ²		R\$ -	R\$ -
1.14	SINAPI - 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	9,00	un.		R\$ -	R\$ -
1.15	SINAPI - 74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	44,00	m ²		R\$ -	R\$ -
2.51	SINAPI - 00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	6,00	mês		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE INSTALAÇÕES DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS							
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	SINAPI-55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES), COMPACTADO MANUALMENTE	38,00	m ³		R\$ -	R\$ -
2.2	SINAPI-72895	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10km	20,40	m ³		R\$ -	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
2.3	SINAPI-90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	101,51	m ³	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.5	SINAPI-73903/001	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL	130,00	m ²	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.6	SINAPI-93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	30,90	m ³	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2.7	SINAPI-96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	16,50	m ³	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE MOVIMENTO DE TERRA							
3 INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							
3.1	SINAPI - 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	553,90	kg	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.2	SINAPI - 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	137,00	kg	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	SINAPI - 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	1.444,00	kg	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.4	SINAPI - 92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	581,80	kg	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.5	SINAPI - 00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	26,82	m ³	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.6	SINAPI-95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_11/2016	41,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.7	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI-74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPa, SEM ARMACAO	123,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.8	SINAPI-92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² , PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	95,09	m ²	R\$ -	R\$ -	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
3.9	SINAPI-92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	280,93	m ²		R\$ -	R\$ -
3.10	SINAPI-5970	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_068/2017	42,34	m ²		R\$ -	R\$ -
3.11	COMPOSIÇÃO - SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA 13 CM, TELA Q61, CONCRETO 25MPA	179,03	m ²		R\$ -	R\$ -
3.12	SINAPI-74164/004	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	19,00	m ³		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							
4 PAREDES							
4.1	SINAPI-87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14x9x19cm, E=14cm, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO COM BETONEIRA	503,74	m ²		R\$ -	R\$ -
4.2	SINAPI - 96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	18,03	m ²		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE PAREDES							
5 COBERTURAS E FORROS							
5.1	SINAPI - 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	53,70	m		R\$ -	R\$ -
5.2	SINAPI-94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	7,00	m		R\$ -	R\$ -
5.3	SINAPI-84037	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	215,00	m ²		R\$ -	R\$ -
5.4	SINAPI-72107	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. 12/2015	215,00	m ²		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE COBERTURAS E FORROS							
6 REBECOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							
6.1	SINAPI-87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (C/ PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, C/ COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3, C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	741,96	m ²		R\$ -	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/BDI	Unit. c/BDI	Total c/BDI
6.2	SINAPI-87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	182,61	m ²		R\$ -	R\$ -
6.3	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI-87997	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 20MM.	741,96	m ²		R\$ -	R\$ -
6.4	SINAPI-83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (HIDROASFALTO)	118,21	m ²		R\$ -	R\$ -
6.5	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI-87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	741,96	m ²		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							
7 PAVIMENTAÇÕES							
7.1	SINAPI-87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 6CM. AF_06/2014	190,00	m ²		R\$ -	R\$ -
7.2	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI-87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESURA 3CM.	112,16	m ²		R\$ -	R\$ -
7.3	SINAPI-92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, C/ BLOCO RETANGULAR DE 20x10cm, E=6cm	357,43	m ²		R\$ -	R\$ -
7.4	ORÇAMENTO MERCADO	FITA ANTEDERRAPANTE P/DEGRAUS, 5cm	12,00	m		R\$ -	R\$ -
7.5	SINAPI-96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	17,87	m ³		R\$ -	R\$ -
7.6	SINAPI-94275	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	119,26	m		R\$ -	R\$ -
7.7	ORÇAMENTO MERCADO	PISO BASALTO SERRADO 45x45 CM	6,19	m ²		R\$ -	R\$ -
7.8	SINAPI-00038135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	13,00	m ²		R\$ -	R\$ -
7.9	SINAPI-74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	203,00	m ²		R\$ -	R\$ -
7.10	SINAPI-87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIM. 60x60cm, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10m ²	300,77	m ²		R\$ -	R\$ -
7.11	SINAPI-88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	261,48	m		R\$ -	R\$ -
7.12	ORÇAMENTO MERCADO	SOLEIRA BASALTO 15cm - ARG. CI-AR 1.4 - 3cm	2,70	m		R\$ -	R\$ -
7.13	SINAPI-00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	160,00	h		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE PAVIMENTAÇÕES							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE
 END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande
 BDI: 25% incluso nos valores
 Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017
 ÁREA: 333,15 m²
 Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
8 PINTURAS E REVESTIMENTOS							
8.1	SINAPI-88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES - 1 DEMÃO	814,64	m ²		R\$ -	R\$ -
8.2	SINAPI-88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO - 1 DEMÃO	182,61	m ²		R\$ -	R\$ -
8.3	SINAPI-88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES - 1 DEMÃO	437,91	m ²		R\$ -	R\$ -
8.4	SINAPI-88489	APLICAÇÃO MANUAL PINTURA C/ TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES - 2 DEMÃOS. AF_06/14	1.298,70	m ²		R\$ -	R\$ -
8.5	SINAPI-88488	APLICAÇÃO MANUAL PINTURA C/ TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO - 2 DEMÃOS. AF_06/14	294,77	m ²		R\$ -	R\$ -
8.6	SINAPI-73908/002	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1" X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	35,00	m		R\$ -	R\$ -
8.7	SINAPI-74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) - 2 DEMÃOS	86,38	m ²		R\$ -	R\$ -
8.8	SINAPI-73948/002	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO PARA PINTURA	556,74	m ²		R\$ -	R\$ -
8.9	SINAPI-73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA - 2 DEMÃOS	116,34	m ²		R\$ -	R\$ -
8.10	SINAPI-73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO - 2 DEMÃOS - SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	86,38	m ²		R\$ -	R\$ -
8.11	SINAPI-87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	320,05	m ²		R\$ -	R\$ -
8.12	SINAPI-55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	331,34	m ²		R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE PINTURAS E REVESTIMENTOS							
9 ESQUADRIAS							
9.1	SINAPI-73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	10,24	m ²		R\$ -	R\$ -
9.2	SINAPI-94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	33,04	m ²		R\$ -	R\$ -
9.3	SINAPI-84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	0,72	m ²		R\$ -	R\$ -
9.4	ORÇAMENTO MERCADO	TELA MILIMÉTRICA PARA JANELAS	40,46	m ²		R\$ -	R\$ -
9.5	ORÇAMENTO MERCADO	PINGADEIRA EM BASALTO - FORNECIMENTO	19,50	m		R\$ -	R\$ -
9.6	SINAPI-73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA E SEM FERRAGENS	3,84	m ²		R\$ -	R\$ -
9.7	SINAPI-90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 60x210cm, E=3,5cm - INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	un.		R\$ -	R\$ -
9.8	SINAPI-90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), 70x210cm, E=3,5cm - INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	un.		R\$ -	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
9.9	SINAPI-90822	DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210cm, E=3,5cm - INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	un.	R\$	-	R\$
9.10	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI (39021, 84959, 88390)	PORTA DE FERRO COM CAXILHO, INCLUÍDO VIDRO E INSTALAÇÃO (0,80X2,10)	1,00	un	R\$	-	R\$
9.11	SINAPI-90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210cm, E=3,5cm - INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	un.	R\$	-	R\$
9.12	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI (39021, 84959, 88390)	PORTA DE FERRO DUPLA COM CAXILHO, INCLUÍDO VIDRO E INSTALAÇÃO (1,10X2,10)	1,00	un	R\$	-	R\$
9.13	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 73910/008	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 110X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	4,00	un	R\$	-	R\$
TOTAIS DE ESQUADRIAS							R\$
10 FERRAGENS E VIDROS							
10.1	SINAPI-74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATA	5,00	un.	R\$	-	R\$
10.2	SINAPI-90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	22,00	un.	R\$	-	R\$
10.3	SINAPI-00011561	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA TE 110 CM	1,00	un.	R\$	-	R\$
10.4	SINAPI- 72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	33,04	m ²	R\$	-	R\$
TOTAIS DE FERRAGENS E VIDROS							R\$
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
11.1	SINAPI - 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	58,00	un.	R\$	-	R\$
11.2	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	125,00	un.	R\$	-	R\$
11.3	SINAPI - 91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,00	m	R\$	-	R\$
11.4	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	385,00	m	R\$	-	R\$
11.5	SINAPI-91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.800,00	m	R\$	-	R\$
11.6	SINAPI-91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	600,00	m	R\$	-	R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
11.7	SINAPI-91930	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	200,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.8	SINAPI-91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.9	SINAPI-91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÕES TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.10	SINAPI-92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÕES TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.11	SINAPI-92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 50mm ² , ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÕES TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.12.1	SINAPI-83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	2,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.13	SINAPI-74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	38,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.14	SINAPI-74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.15	SINAPI-74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.16	SINAPI-74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A, 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.17	SINAPI-73768/001	FIO TELEFÔNICO FIO,6mm, 2 CONDUTORES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	140,00	m	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.19	SINAPI-91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCL. SUPORTE E PLACA - FORN. E INST.	4,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.20	SINAPI-91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, S/ SUPORTE E S/ PLACA - FORN. E INST.	4,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.21	SINAPI-92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓD.) C/ 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCL. SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.22	SINAPI-91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓD.) 10A/250V, INCL. SUPORTE E PLACA - FORN. E INSTALAÇÃO	8,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.23	SINAPI-91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓD.) 10A/250V, INCL. SUPORTE E PLACA - FORN. E INSTALAÇÃO	13,00	pt	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.24	SINAPI-92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	62,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.25	SINAPI-92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -
11.26	SINAPI-91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	14,00	un.	R\$ -	R\$ -	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE
 END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande
 BDI: 25% incluso nos valores
 Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017
 ÁREA: 333,15 m²
 Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE							
Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/BDI	Unit. c/BDI	Total c/BDI
11.27	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 38770, 38194, 247, 2436	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W, LÂMPADAS LED 10W BRANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	18,00	un.		R\$	R\$
11.28	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 38786, 1079, 247, 2436	LUMINARIA HERMETICA IP-65 COM 2 DUAS LAMPADAS DE 28/32/36/40 W E REATOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	49,00	un.		R\$	R\$
11.29	SINAPI-73783/001	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M E CARGA NOMINAL100KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	un.		R\$	R\$
11.30	SINAPI-74131/004	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, P/ 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORN. E INST.	1,00	un.		R\$	R\$
11.31	SINAPI-74131/006	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, P/ 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORN. E INST.	1,00	un.		R\$	R\$
11.32	SINAPI-74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO, 400W	3,00	un.		R\$	R\$
11.33	SINAPI-72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un.		R\$	R\$
11.34	SINAPI-83370	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	un.		R\$	R\$
11.35	SINAPI-97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	1,00	un.		R\$	R\$
11.36	ORÇAMENTO MERCADO	CABO UTP CAT 6A	180,00	m		R\$	R\$
11.37	ORÇAMENTO MERCADO	CONNECTOR FÊMEA RJ45 CAT 6A	15,00	un.		R\$	R\$
11.38	ORÇAMENTO MERCADO	GABINETE BRACKET DESMONTAVEL 6U X 450 MM (19") BG - W8.6406.9002 (RACK)	1,00	un.		R\$	R\$
11.39	ORÇAMENTO MERCADO	SWITCH (COMUTADOR) 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL L2/L4 + 4 SFP - ECS2100-28T - SMC/Edge-Core	1,00	un.		R\$	R\$
11.40	SINAPI - 00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	170,00	h		R\$	R\$
TOTAIS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
12.1	SINAPI-377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	6,00	un.		R\$	R\$
12.3	orçamento mercado	BEBEDOURO ELÉTRICO DE INOX 124L	2,00	un.		R\$	R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE
 END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande
 BDI: 25% incluso nos valores
 Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017
 ÁREA: 333,15 m²
 Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE							
Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
12.4	SINAPI - 88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	2,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.5	SINAPI - 74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO EFUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	20,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.6	SINAPI - 73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	4,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.7	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI-35277, 246, 2696	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MÍNIMO 300 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.8	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI-11712, 246, 2696	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.10	SINAPI-9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.11	SINAPI-85005	ESPELHO DE CRISTAL, E=4mm, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	2,50	m ²		R\$ -	R\$ -
12.12	COMPOSIÇÃO SINAPI	FOSSA SÉPTICA, DN= 1,6M ³ , H=1,5M, VOLUME=3,01M ³	1,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.13	COMPOSIÇÃO SINAPI	FILTRO, DN= 1,6M ³ , H=1,2M, VOLUME=2,41M ³	1,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.14	SINAPI-86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, 45X55cm OU EQUIV., PADR. MÉDIO - FORN. E INST.	3,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.15	SINAPI-86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5x39cm OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	13,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.16	SINAPI - 95554	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	6,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.17	SINAPI - 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	16,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.18	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	13,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.19	SINAPI - 94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	5,00	un.		R\$ -	R\$ -
12.20	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	3,00	un.		R\$ -	R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE

Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
12.21	SINAPI-00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	9,45	m.	R\$	-	R\$
12.22	SINAPI-00011688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	4,00	un.	R\$	-	R\$
12.23	SINAPI-83704	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	2,00	un.	R\$	-	R\$
12.24	orçamento mercado	TORNEIRA CROMADA PAREDE COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA	7,00	un.	R\$	-	R\$
12.25	orçamento mercado	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA	13,00	un.	R\$	-	R\$
12.26	SINAPI-89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	115,00	m	R\$	-	R\$
12.27	SINAPI-89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	50,00	m	R\$	-	R\$
12.28	SINAPI-89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	68,00	m	R\$	-	R\$
12.29	SINAPI-89744	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	6,00	un.	R\$	-	R\$
12.30	SINAPI-89801	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	21,00	un.	R\$	-	R\$
12.31	SINAPI-89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,00	un.	R\$	-	R\$
12.32	SINAPI-89802	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	10,00	un.	R\$	-	R\$
12.33	SINAPI-89724	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	41,00	un.	R\$	-	R\$
12.34	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	10,00	un.	R\$	-	R\$
12.35	SINAPI-89355	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20mm, INST. EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN. E INST.	10,00	m	R\$	-	R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS MATO GRANDE

END.: Rua República, 460 - Bairro Mato Grande

BDI: 25% incluso nos valores

Bases de preços: SINAPI - DEZEMBRO/2017

ÁREA: 333,15 m²

Reforma: 127,87m² + ampliação: 205,28m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

AMPLIAÇÃO UBS MATO GRANDE						
Item	Código	Descrição	Quantidade	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI
						Total c/ BDI
12.36	SINAPI-89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm, INST. EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN. E INST.	58,65	m	R\$ -	R\$ -
12.37	SINAPI-89357	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32mm, INST. EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN. E INST.	84,42	m	R\$ -	R\$ -
12.38	SINAPI-89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	29,00	un.	R\$ -	R\$ -
12.39	SINAPI-89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	38,00	un.	R\$ -	R\$ -
12.40	SINAPI-86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	6,00	un.	R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
R\$ -						
13 SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS						
13.1	COMPOSIÇÃO SINAPI	PLACAS INDICATIVAS NAS PORTAS	23	un.	R\$ -	R\$ -
13.1	SINAPI - 00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	200,00	m ² /mês	R\$ -	R\$ -
13.2	SINAPI-72897	ÇARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6m ³	80,00	m ³	R\$ -	R\$ -
13.3	SINAPI-84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	41,40	m	R\$ -	R\$ -
13.4	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 0036081, 12686	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	15,00	un.	R\$ -	R\$ -
13.5	COMPOSIÇÃO BASE SINAPI - 0036204, 12686	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	3,00	un.	R\$ -	R\$ -
13.7	SINAPI-9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	302,16	m ²	R\$ -	R\$ -
TOTAIS DE SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS						
R\$ -						
TOTAL DO ORÇAMENTO						
R\$ -						