

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: QUIOSQUE

Local: PIUM - TO

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					SINAPI 01-2022
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	1,50	320,00	480,00	4813
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	18,90	47,88	904,93	99059
		TOTAL PARCIAL			1.384,93	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m ³	5,27	79,83	420,70	94318
		TOTAL PARCIAL			420,70	
3.0	INFRA-ESTRUTURA/ SUPRA-ESTRUTURA					
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	kg	67,88	15,32	1.039,92	92759
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	Kg	74,48	14,60	1.087,41	92761
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	Kg	59,23	13,27	785,98	92762
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m ²	13,01	33,35	433,88	100341
3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	2,56	475,85	1.218,18	92721
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	m ²	16,97	38,76	657,76	98557
		TOTAL PARCIAL			5.223,13	
4.0	VEDAÇÃO					
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m ²	70,80	50,90	3.603,72	103356
		TOTAL PARCIAL			3.603,72	

5.0	ESQUADRIAS/VIDROS					
5.1	JANELA EM VIDRO TEMPERADO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	0,40	592,52	237,01	COTAÇÃO
5.2	JANELA EM CHAPA METÁLICA - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	2,80	446,43	1.250,00	COTAÇÃO
5.3	PORTA EM CHAPA METÁLICA 90X2,10 COMPLETA - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	und	2,00	750,00	1.500,00	COTAÇÃO
5.4	SOLEIRA EM GRANITO	m²	1,04	380,00	395,20	COTAÇÃO
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	12,60	57,17	720,34	93183
		TOTAL PARCIAL			4.102,55	
6.0	COBERTURA					
6.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	47,70	56,04	2.673,11	92580
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	47,70	47,14	2.248,58	94210
6.3	FECHAMENTO PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA #18 LISA (1200X3000) - SOLDADA	m²	33,48	133,29	4.462,55	COTAÇÃO
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	7,85	99,20	778,72	94228
6.5	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	m	17,65	52,68	929,80	101979
6.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	46,31	64,26	2.975,88	96116
		TOTAL PARCIAL			14.068,64	
7.0	PAVIMENTAÇÃO					
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREA SECA SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	17,57	34,83	611,96	87680
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	m²	19,25	49,17	946,52	87247
		TOTAL PARCIAL			1.558,49	
8.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 8 DISJUNTORES	und	1,00	486,87	486,87	101875
8.2	CAIXA RETANGULAR 4"X2" - PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	9,29	65,03	91941

8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	91,00	3,86	351,26	91926
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	4,00	6,38	25,52	91928
8.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	22,29	22,29	91953
8.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	35,31	35,31	91959
8.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	26,38	131,90	91996
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	12,43	24,86	93655
8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	12,43	12,43	93656
8.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	37,80	8,07	305,05	91834
8.11	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	38,04	114,12	97592
		TOTAL PARCIAL			1.574,64	
9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
9.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	und	1,00	252,35	252,35	43431
9.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	und	1,00	33,70	33,70	89707
9.3	SIFÃO DE COPO 1" - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	und	2,00	24,00	48,00	COTAÇÃO
9.4	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	6,65	13,30	86879
9.5	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	1,00	8,33	8,33	39319
9.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6,38	52,11	332,46	89714
9.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,56	27,25	124,26	89712

9.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2,17	17,87	38,78	89711
9.9	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	und	1,00	2.585,41	2.585,41	98053
9.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DOMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 1,40 X 3,00, ÁREA DE INFILTRAÇÕES: 13,2M²	und	1,00	2.507,80	2.507,80	98094
		TOTAL PARCIAL			5.944,39	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
10.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	8,70	20,92	182,00	89449
10.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	11,52	5,88	67,74	89446
10.3	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	105,01	105,01	94794
10.4	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	59,38	59,38	89987
10.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	22,38	44,76	90371
10.6	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	180,84	180,84	99635
10.7	CAIXA D'ÁGUA 500 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	307,71	307,71	34637
		TOTAL PARCIAL			947,44	
11.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
11.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	119,40	119,40	86901
11.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	218,19	218,19	86900
11.3	VASO SANITÁRIO PARA VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" - 40MM	und	1,00	259,70	259,70	95470
11.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	149,11	149,11	86915
11.5	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	und	1,00	98,67	98,67	13983
		TOTAL PARCIAL			845,07	

12.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					
12.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	127,46	5,82	741,82	87874
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	96,45	29,65	2.859,74	89173
12.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	31,01	28,55	885,34	87531
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	31,01	41,32	1.281,33	93393
		TOTAL PARCIAL			5.768,23	
13.0	PINTURA					
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	96,45	14,88	1.435,18	88497
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	96,45	13,59	1.310,76	95622
		TOTAL PARCIAL			2.745,93	

14.0	SERVIÇOS FINAIS					
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	20,83	1,48	30,83	99803
14.2	BANCADA EM GRANITO	m²	2,86	380,00	1.086,80	COTAÇÃO
14.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	157,82	315,64	36204
		TOTAL PARCIAL			1.433,27	
TOTAL					49.621,13	
MÃO DE OBRA					14.886,34	
MATERIAL					34.734,79	

Pium - TO, 28 de dezembro de 2021.

PAULO SIQUEIRA BAIÃO
ARQUITETO & URBANISTA
CAU-TO: A37594-2