

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE - P.A. PERICATU

Local: PIUM - TO

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					SINAPI 08-2024
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	1,50	457,61	686,42	103689
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	56,45	61,30	3.460,39	99059
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>4.146,80</b>	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m <sup>3</sup>	19,99	73,81	1.475,46	93358
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m <sup>3</sup>	13,99	22,86	319,81	93382
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>3</sup>	36,85	74,73	2.753,80	94319
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>4.549,07</b>	
3.0	INFRA/SUPRAESTRUTURA					
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	2.456,30	14,14	34.732,08	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	438,05	12,87	5.637,70	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	1.753,92	11,56	20.275,32	92762
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM - MONTAGEM.	kg	48,60	9,75	473,85	92763
3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m <sup>2</sup>	236,34	40,38	9.543,41	100341
3.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	21,23	804,27	17.074,65	96555

3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	81,03	40,85	3.310,08	98557
			<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>91.047,09</b>	

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 <sup>2</sup>	419,16	58,39	24.474,75	103356
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>24.474,75</b>	
5.0 ESQUADRIAS/VIDROS						
5.1	JANELA EM VIDRO TEMPERADO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	18,90	550,00	10.395,00	COTAÇÃO
5.2	PORTA EM VIDRO TEMPERADO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	4,20	635,71	2.669,98	COTAÇÃO
5.3	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	420,45	4.624,95	91012
5.4	SOLEIRA EM GRANITO	m <sup>2</sup>	4,74	119,50	566,43	98689
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	71,75	29,54	2.119,50	93184
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>20.375,86</b>	
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.	m <sup>2</sup>	145,84	45,44	6.626,97	92580
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m <sup>2</sup>	145,84	48,80	7.116,99	94207
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	17,65	78,49	1.385,35	94228
6.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33.	m	38,73	41,47	1.606,13	101979
6.5	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	m <sup>2</sup>	122,83	43,48	5.340,65	96113
6.6	PINGADEIRA	m	58,08	19,00	1.103,52	COTAÇÃO
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>23.179,61</b>	
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	m <sup>2</sup>	122,83	44,79	5.501,56	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.	m <sup>2</sup>	135,09	58,30	7.875,75	87247
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>13.377,30</b>	

<b>8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						
8.1	PADRÃO MONOFÁSICO COMPLETO 7 METROS	und	1,00	1.450,00	1.450,00	COTAÇÃO
8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 16 DISJUNTORES	und	1,00	507,53	507,53	101878
8.3	CAIXA RETANGULAR 4"X2" - PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	77,00	11,72	902,44	91941
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	856,30	4,33	3.707,78	91926
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	324,90	6,73	2.186,58	91928
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	8,40	9,41	79,04	91930
8.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	13,00	27,29	354,77	91953
8.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	55,65	55,65	91967
8.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	49,00	32,29	1.582,21	91996
8.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	9,00	34,12	307,08	91997
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	14,25	71,25	93655
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	9,00	14,25	128,25	93656
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	15,77	15,77	93657
8.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	360,10	17,83	6.420,58	91834
8.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00	29,66	533,88	103782
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>18.302,81</b>	
<b>9.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						
9.1	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	und	3,00	263,90	791,70	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	2,00	47,69	95,38	89707
9.3	SIFÃO DE COPO 1" - 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	und	3,00	24,00	72,00	COTAÇÃO
9.4	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	8,48	25,44	86879
9.5	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	und	4,00	8,17	32,68	39319
9.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	25,02	35,16	879,70	89714
9.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	12,09	25,25	305,27	89712
9.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,92	20,05	98,65	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	2.523,76	2.523,76	98053
9.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DOMENSÕES INTERNAS: 0,80 X 1,40 X 3,00, ÁREA DE INFILTRAÇÕES: 13,2M <sup>2</sup>	und	1,00	2.650,39	2.650,39	98094
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>7.474,97</b>	
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					
10.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,02	17,26	380,07	89449
10.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	19,78	5,12	101,27	89446
10.3	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00	92,59	370,36	89987
10.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	20,53	41,06	90371
10.5	CAIXA D'ÁGUA 1500 L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	1.139,01	1.139,01	11869
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>2.031,77</b>	

11.0 LOUÇAS E ACESSÓRIOS						
11.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	7,00	144,96	1.014,72	86901
11.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	225,51	225,51	86900
11.3	VASO SANITÁRIO PARA VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" - 40MM	und	2,00	307,60	615,20	95470
11.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	7,00	174,19	1.219,33	86915
11.5	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 "	und	1,00	106,06	106,06	86911
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>3.180,82</b>	
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.	m <sup>2</sup>	838,32	4,35	3.646,69	87879
12.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMEN M2 CR 33,01 TE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , COM TALISCAS.	m <sup>2</sup>	783,55	33,09	25.927,67	87535
12.3	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> , E = 10MM, COM TALISCAS.	m <sup>2</sup>	54,77	35,35	1.936,12	87531
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/ 2023_PE	m <sup>2</sup>	54,77	63,09	3.455,44	87265
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>34.965,92</b>	
13.0 PINTURA						
13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	783,55	19,36	15.169,53	88497
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	783,55	14,76	11.565,20	95622
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>26.734,73</b>	

14.0		SERVIÇOS FINAIS				
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	149,75	1,81	271,05	99803
14.2	BANCADA EM GRANITO	m <sup>2</sup>	6,20	701,88	4.351,66	11795
14.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	322,25	1.289,00	100866
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>5.911,70</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>279.753,21</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>					<b>93.480,11</b>	
<b>MATERIAL</b>					<b>186.273,10</b>	

Pium - TO, 10 de outubro de 2024




---

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