



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS TAMUA	<b>DATA :</b>	31/10/2023	<b>BDI :</b>	21,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MANGA / TAMUA	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MANGA	SETOP	2023/01 - Norte SEM	116,63%	73,68%	03/2023
		SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	05/2023
		SUDECAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 21.988,49</b>	<b>R\$ 4.737,74</b>	<b>R\$ 26.726,23</b>
1.1	<b>Pintura Externa</b>									<b>R\$ 7.453,21</b>	<b>R\$ 1.606,03</b>	<b>R\$ 9.059,24</b>
1.1.1	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	311,85	21,56%	R\$ 20,93	R\$ 4,51	R\$ 25,44	R\$ 6.527,02	R\$ 1.406,44	R\$ 7.933,46
1.1.2	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	311,85	21,56%	R\$ 2,97	R\$ 0,64	R\$ 3,61	R\$ 926,19	R\$ 199,59	R\$ 1.125,78
1.2	<b>Pintura Interna</b>									<b>R\$ 14.535,28</b>	<b>R\$ 3.131,71</b>	<b>R\$ 17.666,99</b>
1.2.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	700,53	21,56%	R\$ 11,05	R\$ 2,38	R\$ 13,43	R\$ 7.740,86	R\$ 1.667,26	R\$ 9.408,12
1.2.2	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	700,53	21,56%	R\$ 2,97	R\$ 0,64	R\$ 3,61	R\$ 2.080,57	R\$ 448,34	R\$ 2.528,91
1.2.3	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	233,59	21,56%	R\$ 16,81	R\$ 3,62	R\$ 20,43	R\$ 3.926,65	R\$ 845,59	R\$ 4.772,24
1.2.4	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	233,59	21,56%	R\$ 3,37	R\$ 0,73	R\$ 4,10	R\$ 787,20	R\$ 170,52	R\$ 957,72
2	<b>ELETRICO</b>									<b>R\$ 624,91</b>	<b>R\$ 134,70</b>	<b>R\$ 759,61</b>
2.1	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	11,00	21,56%	R\$ 40,81	R\$ 8,80	R\$ 49,61	R\$ 448,91	R\$ 96,80	R\$ 545,71
2.2	11.60.19	LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27	SUDECAP	UN	10,00	21,56%	R\$ 12,63	R\$ 2,72	R\$ 15,35	R\$ 126,30	R\$ 27,20	R\$ 153,50
2.3	00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	10,00	21,56%	R\$ 3,77	R\$ 0,81	R\$ 4,58	R\$ 37,70	R\$ 8,10	R\$ 45,80
2.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	10,00	21,56%	R\$ 1,20	R\$ 0,26	R\$ 1,46	R\$ 12,00	R\$ 2,60	R\$ 14,60
3	<b>HIDROSANITÁRIO</b>									<b>R\$ 930,41</b>	<b>R\$ 200,63</b>	<b>R\$ 1.131,04</b>
3.1	13.40.56	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX RETA D=32MM L=80CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020)	SUDECAP	UN	2,00	21,56%	R\$ 122,62	R\$ 26,44	R\$ 149,06	R\$ 245,24	R\$ 52,88	R\$ 298,12
3.2	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	21,56%	R\$ 272,22	R\$ 58,69	R\$ 330,91	R\$ 544,44	R\$ 117,38	R\$ 661,82
3.3	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	21,56%	R\$ 22,29	R\$ 4,81	R\$ 27,10	R\$ 44,58	R\$ 9,62	R\$ 54,20
3.4	15.003.0175-A	TAMPA CEGA E CAIXILHO,15 X 15CM,EM AÇO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	5,00	21,56%	R\$ 19,23	R\$ 4,15	R\$ 23,38	R\$ 96,15	R\$ 20,75	R\$ 116,90
4	<b>ESQUADRIAS</b>									<b>R\$ 3.588,67</b>	<b>R\$ 773,72</b>	<b>R\$ 4.362,39</b>
4.1	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	21,56%	R\$ 104,32	R\$ 22,49	R\$ 126,81	R\$ 104,32	R\$ 22,49	R\$ 126,81
4.2	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM	SINAPI	UN	1,00	21,56%	R\$ 89,46	R\$ 19,29	R\$ 108,75	R\$ 89,46	R\$ 19,29	R\$ 108,75



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA UBS TAMUA	<b>DATA :</b>	31/10/2023	<b>BDI :</b>	21,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MANGA / TAMUA	DER-MG	2022/04 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE MANGA	SETOP	2023/01 - Norte SEM	116,63%	73,68%	03/2023
		SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	73,68%	05/2023
		SUDECAP	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	116,63%	-	04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	91307	EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
4.3	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	21,56%	R\$ 1.131,63	R\$ 243,98	R\$ 1.375,61	R\$ 3.394,89	R\$ 731,94	R\$ 4.126,83
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 1.755,05</b>	<b>R\$ 378,39</b>	<b>R\$ 2.133,44</b>	
5.1	15.001.0056-0	ABRIGO P/2 BOTOIJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.(1,00X0,50X1,10)M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO	EMOP	UN	1,00	21,56%	R\$ 1.746,52	R\$ 376,55	R\$ 2.123,07	R\$ 1.746,52	R\$ 376,55	R\$ 2.123,07
5.2	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ADESIVA COM REFORÇO CENTRAL, LARGURA DE 15CM	SETOP	m	1,00	21,56%	R\$ 8,53	R\$ 1,84	R\$ 10,37	R\$ 8,53	R\$ 1,84	R\$ 10,37
<b>6</b>	<b>PISO</b>								<b>R\$ 12.256,90</b>	<b>R\$ 2.642,25</b>	<b>R\$ 14.899,15</b>	
6.1	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	164,78	21,56%	R\$ 57,49	R\$ 12,39	R\$ 69,88	R\$ 9.473,20	R\$ 2.041,63	R\$ 11.514,83
6.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00	21,56%	R\$ 87,90	R\$ 18,95	R\$ 106,85	R\$ 87,90	R\$ 18,95	R\$ 106,85
6.3	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SETOP	m2	164,78	21,56%	R\$ 16,36	R\$ 3,53	R\$ 19,89	R\$ 2.695,80	R\$ 581,67	R\$ 3.277,47
									<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 8.867,43</b>		
									<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 41.144,43</b>		
									<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 50.011,86</b>		

CRISTIANE JOSIELY VIEIRA BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL CREA MG 213651/D