

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, INCLUI ADESIVAMENTO.	m ²	2,90	R\$ 225,00	R\$ 275,56	R\$ 220,45	R\$ 55,11	R\$ 639,31	R\$ 159,81	R\$ 799,12
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, H=3,5m	m ²	52,50	R\$ 92,10	R\$ 112,79	R\$ 90,23	R\$ 22,56	R\$ 4.737,08	R\$ 1.184,40	R\$ 5.921,48
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	60,70	R\$ 45,09	R\$ 55,22	R\$ 44,18	R\$ 11,04	R\$ 2.681,73	R\$ 670,12	R\$ 3.351,85
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - (ABERTURA DE ESQUADRIAS)	m ²	90,00	R\$ 48,91	R\$ 59,90	R\$ 47,92	R\$ 11,98	R\$ 4.312,80	R\$ 1.078,20	R\$ 5.391,00
1.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (BOTA FORA).	m ³ xk m	90,00	R\$ 1,62	R\$ 1,98	R\$ 1,58	R\$ 0,40	R\$ 142,20	R\$ 36,00	R\$ 178,20
SUB-TOTAL (1) >>>>>									R\$ 12.513,12	R\$ 3.128,53	R\$ 15.641,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)	
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra		
2 MURO EXTERNO A SER RECONSTRUIDO												
2.1 DEMOLIÇÃO E REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS GRES												
2.1.1	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	m³	7,40	R\$ 149,86	R\$ 183,53	R\$ 146,82	R\$ 36,71	R\$ 1.086,47	R\$ 271,65	R\$ 1.358,12	
2.1.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	1,00	R\$ 526,99	R\$ 645,40	R\$ 516,32	R\$ 129,08	R\$ 516,32	R\$ 129,08	R\$ 645,40	
2.2 SAPATA DE CONCRETO ARMADO (6 Und. X 50x50/30)												
2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	0,50	R\$ 131,92	R\$ 161,56	R\$ 129,25	R\$ 32,31	R\$ 64,63	R\$ 16,15	R\$ 80,78	
2.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,50	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 208,57	R\$ 52,15	R\$ 260,72	
2.2.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (6 BARRAS EM CADA SENTIDO DA SAPATA, ESPAÇADAS A CADA 10,0cm)	kg	48,9	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 480,20	R\$ 120,29	R\$ 600,49	
2.2.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	0,50	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 12,32	R\$ 3,08	R\$ 15,40	
2.2.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	3,60	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 400,00	R\$ 100,00	R\$ 500,00	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
2.3		VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO (12,35m X 20x20)									
2.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,50	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 208,57	R\$ 52,15	R\$ 260,72
2.3.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (2 BARRAS NA ARMADURA SUPERIOR)	kg	15,20	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 149,26	R\$ 37,40	R\$ 186,66
2.3.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (3 BARRAS NA ARMADURA INFERIOR)	kg	22,90	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 224,88	R\$ 56,33	R\$ 281,21
2.3.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	13,90	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 140,67	R\$ 35,17	R\$ 175,84
2.3.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	kg	0,50	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 12,32	R\$ 3,08	R\$ 15,40
2.3.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	3,00	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 333,33	R\$ 83,34	R\$ 416,67
2.3.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	m²	4,90	R\$ 44,31	R\$ 54,27	R\$ 43,42	R\$ 10,85	R\$ 212,76	R\$ 53,16	R\$ 265,92
2.4		PILAR DE CONCRETO ARMADO (6 Und. X 20x20/300)									
2.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,70	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 292,00	R\$ 73,00	R\$ 365,00
2.4.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (6 BARRAS EM CADA PILAR)	kg	44,40	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 436,01	R\$ 109,22	R\$ 545,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
2.4.3	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	20,30	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 205,44	R\$ 51,36	R\$ 256,80
2.4.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	0,60	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 14,78	R\$ 3,70	R\$ 18,48
2.4.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	8,60	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 955,55	R\$ 238,90	R\$ 1.194,45
2.5		VIGA AÉREA DE CONCRETO ARMADO (12,35m X 20x20)									
2.5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,50	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 208,57	R\$ 52,15	R\$ 260,72
2.5.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (2 BARRAS NA ARMADURA SUPERIOR)	kg	15,20	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 149,26	R\$ 37,40	R\$ 186,66
2.5.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (3 BARRAS NA ARMADURA INFERIOR)	kg	22,90	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 224,88	R\$ 56,33	R\$ 281,21
2.5.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	13,90	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 140,67	R\$ 35,17	R\$ 175,84
2.5.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	0,50	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 12,32	R\$ 3,08	R\$ 15,40
2.5.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	3,00	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 333,33	R\$ 83,34	R\$ 416,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
2.6		REVESTIMENTO E ASSENTAMENTO ARGAMASSADO									
2.6.1	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6, (CIMENTO, AREIA MÉDIA E ALVENARIT) COM ADITIVOS PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. - (ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA PARA AS PEDRAS EM REAPROVEITAMENTO)	m³	2,32	R\$ 374,75	R\$ 458,96	R\$ 367,17	R\$ 91,79	R\$ 851,83	R\$ 212,96	R\$ 1.064,79
2.6.2	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3.	m²	74,10	R\$ 3,71	R\$ 4,54	R\$ 3,63	R\$ 0,91	R\$ 268,98	R\$ 67,43	R\$ 336,41
2.6.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.	m²	74,10	R\$ 31,08	R\$ 38,06	R\$ 30,45	R\$ 7,61	R\$ 2.256,35	R\$ 563,90	R\$ 2.820,25
SUB-TOTAL (2) >>>>>									R\$ 10.400,27	R\$ 2.600,97	R\$ 13.001,24
3		INFRA-ESTRUTURA									
3.1		SAPATA DE CONCRETO ARMADO (8 Und. X 80x80/30 E 9 Und. X 60x60/30)									
3.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	2,80	R\$ 131,92	R\$ 161,56	R\$ 129,25	R\$ 32,31	R\$ 361,90	R\$ 90,47	R\$ 452,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
3.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE 10 CM.	m³	0,80	R\$ 100,16	R\$ 122,67	R\$ 98,14	R\$ 24,53	R\$ 78,51	R\$ 19,63	R\$ 98,14
3.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	2,50	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 1.042,85	R\$ 260,73	R\$ 1.303,58
3.1.4	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (8 E 9 BARRAS EM CADA SENTIDO DA SAPATA RESPECTIVAMENTE, ESPAÇADAS A CADA 10,0cm)	kg	230,50	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 2.263,51	R\$ 567,03	R\$ 2.830,54
3.1.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	2,30	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 56,67	R\$ 14,17	R\$ 70,84
3.1.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	14,20	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 1.577,76	R\$ 394,48	R\$ 1.972,24
SUB-TOTAL (3) >>>>>									R\$ 5.381,20	R\$ 1.346,51	R\$ 6.727,71
4	MESO-ESTRUTURA										
4.1	ALVENARIA DE PEDRA GRES PARA FUNDAÇÃO (62,5m X 0,5m)										
4.1.1	-	PEDRA GRES , D=23X13X45.	m²	31,25	R\$ 62,94	R\$ 77,08	R\$ 61,66	R\$ 15,42	R\$ 1.926,88	R\$ 481,87	R\$ 2.408,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
4.1.2	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6, (CIMENTO, AREIA MÉDIA E ALVENARIT) COM ADITIVOS PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	0,81	R\$ 374,75	R\$ 458,96	R\$ 367,17	R\$ 91,79	R\$ 297,41	R\$ 74,35	R\$ 371,76
4.2	VIGA BALDRAME DE CONCRETO ARMADO (62,5m X 15x30)										
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	2,80	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 1.167,99	R\$ 292,01	R\$ 1.460,00
4.2.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (2 BARRAS NA ARMADURA SUPERIOR)	kg	77,10	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 757,12	R\$ 189,67	R\$ 946,79
4.2.3	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (3 BARRAS NA ARMADURA INFERIOR)	kg	115,70	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 1.136,17	R\$ 284,63	R\$ 1.420,80
4.2.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	70,60	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 714,47	R\$ 178,62	R\$ 893,09
4.2.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	2,60	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 64,06	R\$ 16,02	R\$ 80,08
4.2.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	22,50	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 2.499,98	R\$ 625,05	R\$ 3.125,03
4.2.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	m²	46,90	R\$ 44,31	R\$ 54,27	R\$ 43,42	R\$ 10,85	R\$ 2.036,40	R\$ 508,86	R\$ 2.545,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
4.3		PILAR DE CONCRETO ARMADO (17 Und. X 15x30/350)									
4.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	2,70	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 1.126,28	R\$ 281,58	R\$ 1.407,86
4.3.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (6 BARRAS EM CADA PILAR)	kg	220,30	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 2.163,35	R\$ 541,93	R\$ 2.705,28
4.3.3	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	67,20	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 680,06	R\$ 170,02	R\$ 850,08
4.3.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	2,90	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 71,46	R\$ 17,86	R\$ 89,32
4.3.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	28,60	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 3.177,75	R\$ 794,50	R\$ 3.972,25
SUB-TOTAL (4) >>>>>									R\$ 17.819,38	R\$ 4.456,97	R\$ 22.276,35
5		SUPRA-ESTRUTURA									
5.1		VIGA AÉREA DE CONCRETO ARMADO (62,5m X 15x30)									
5.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	2,80	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 1.167,99	R\$ 292,01	R\$ 1.460,00
5.1.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (2 BARRAS NA ARMADURA SUPERIOR)	kg	77,10	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 757,12	R\$ 189,67	R\$ 946,79
5.1.3	92795	AÇO CA-50, 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO - (3 BARRAS NA ARMADURA INFERIOR)	kg	180,60	R\$ 8,58	R\$ 10,51	R\$ 8,41	R\$ 2,10	R\$ 1.518,85	R\$ 379,26	R\$ 1.898,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
5.1.4	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	70,60	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 714,47	R\$ 178,62	R\$ 893,09
5.1.5	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	3,30	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 81,31	R\$ 20,33	R\$ 101,64
5.1.6	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	22,50	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 2.499,98	R\$ 625,05	R\$ 3.125,03
5.2		VERGA DE CONCRETO ARMADO (30,0 m X 15x5)									
5.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	0,20	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 83,43	R\$ 20,86	R\$ 104,29
5.2.2	92792	AÇO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO - (2 BARRAS NA ARMADURA INFERIOR)	kg	14,70	R\$ 10,94	R\$ 13,40	R\$ 10,72	R\$ 2,68	R\$ 157,58	R\$ 39,40	R\$ 196,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
5.2.3	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	4,50	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 500,00	R\$ 125,01	R\$ 625,01
5.3		LAJE PRÉ-MOLDADA COM TAVELA CERÂMICA									
5.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8+3), CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2MM E USO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE.	m²	160,00	R\$ 152,77	R\$ 187,10	R\$ 149,68	R\$ 37,42	R\$ 23.948,80	R\$ 5.987,20	R\$ 29.936,00
5.4		PILARETE DE CONCRETO ARMADO NA PLATIBANDA(11 Und. X 15x15/100)									
5.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	0,20	R\$ 425,76	R\$ 521,43	R\$ 417,14	R\$ 104,29	R\$ 83,43	R\$ 20,86	R\$ 104,29
5.4.2	92794	AÇO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (4 BARRAS EM CADA PILAR AMARRANDO 3 M PELA LAJE)	kg	108,60	R\$ 10,03	R\$ 12,28	R\$ 9,82	R\$ 2,46	R\$ 1.066,45	R\$ 267,16	R\$ 1.333,61
5.4.3	92800	AÇO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - (ESTRIBO ESPAÇADO A CADA 15,0cm)	kg	12,40	R\$ 10,33	R\$ 12,65	R\$ 10,12	R\$ 2,53	R\$ 125,49	R\$ 31,37	R\$ 156,86
5.4.4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M).	kg	1,20	R\$ 25,15	R\$ 30,80	R\$ 24,64	R\$ 6,16	R\$ 29,57	R\$ 7,39	R\$ 36,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
5.4.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, (D = 540X15X2,5).	m²	4,00	R\$ 113,41	R\$ 138,89	R\$ 111,11	R\$ 27,78	R\$ 444,44	R\$ 111,12	R\$ 555,56
SUB-TOTAL (5) >>>>>									R\$ 33.178,91	R\$ 8.295,31	R\$ 41.474,22
6 COBERTURA											
6.1	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHAMENTO, INCLUI IÇAMENTO	Und.	14,00	R\$ 1.049,78	R\$ 1.285,67	R\$ 1.028,54	R\$ 257,13	R\$ 14.399,56	R\$ 3.599,82	R\$ 17.999,38
6.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	176,00	R\$ 53,62	R\$ 65,67	R\$ 52,54	R\$ 13,13	R\$ 9.247,04	R\$ 2.310,88	R\$ 11.557,92
6.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	176,00	R\$ 81,59	R\$ 99,92	R\$ 79,94	R\$ 19,98	R\$ 14.069,44	R\$ 3.516,48	R\$ 17.585,92
6.4	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PARA INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DE TELHADO 17x27.	kg	35,20	R\$ 21,20	R\$ 25,96	R\$ 20,77	R\$ 5,19	R\$ 731,10	R\$ 182,69	R\$ 913,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
6.5	94231	RUFO DE VEDAÇÕES LATERAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	70,00	R\$ 62,97	R\$ 77,12	R\$ 61,70	R\$ 15,42	R\$ 4.319,00	R\$ 1.079,40	R\$ 5.398,40
6.6	94231	CAPA DE MURO DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	45,00	R\$ 62,97	R\$ 77,12	R\$ 61,70	R\$ 15,42	R\$ 2.776,50	R\$ 693,90	R\$ 3.470,40
6.7	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	35,00	R\$ 80,37	R\$ 98,43	R\$ 78,74	R\$ 19,69	R\$ 2.755,90	R\$ 689,15	R\$ 3.445,05
SUB-TOTAL (6) >>>>>									R\$ 48.298,54	R\$ 12.072,32	R\$ 60.370,86
7	PAVIMENTAÇÃO E PISO										
7.1	Contrapiso térreo em concreto armado, A=121,30m²										
7.1.1	94304	ATERRO DE CANTEIROS MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - (H=0,10m)	m³	12,10	R\$ 73,70	R\$ 90,26	R\$ 72,21	R\$ 18,05	R\$ 873,74	R\$ 218,41	R\$ 1.092,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
7.1.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA).	m³xk m	121,00	R\$ 2,15	R\$ 2,63	R\$ 2,10	R\$ 0,53	R\$ 254,10	R\$ 64,13	R\$ 318,23
7.1.3	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)	m³	8,50	R\$ 61,67	R\$ 75,53	R\$ 60,42	R\$ 15,11	R\$ 513,57	R\$ 128,44	R\$ 642,01
7.1.4	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	121,30	R\$ 2,91	R\$ 3,56	R\$ 2,85	R\$ 0,71	R\$ 345,71	R\$ 86,12	R\$ 431,83
7.1.5	97088	ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-92.	kg	179,50	R\$ 23,33	R\$ 28,57	R\$ 22,86	R\$ 5,71	R\$ 4.103,37	R\$ 1.024,95	R\$ 5.128,32
7.1.6	90950	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM.	m²	121,30	R\$ 80,68	R\$ 98,81	R\$ 79,05	R\$ 19,76	R\$ 9.588,77	R\$ 2.396,88	R\$ 11.985,65
SUB-TOTAL (7) >>>>>									R\$ 15.679,26	R\$ 3.918,93	R\$ 19.598,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
8			PAREDES, H=3,0m E FECHAMENTOS DE PLATIBANDA - H=0,5m								
8.1			PAREDES, H=3,0m E FECHAMENTOS DE PLATIBANDA - H=1,00 m E ABRIGO DO COMPRESSOR H=1,5m								
8.1.1	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	294,00	R\$ 52,65	R\$ 64,48	R\$ 51,58	R\$ 12,90	R\$ 15.164,52	R\$ 3.792,60	R\$ 18.957,12
8.1.2	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6, COM ADITIVOS PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	6,20	R\$ 374,75	R\$ 458,96	R\$ 367,17	R\$ 91,79	R\$ 2.276,45	R\$ 569,10	R\$ 2.845,55
8.1.3	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	50,00	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 11,13	R\$ 2,78	R\$ 556,50	R\$ 139,00	R\$ 695,50
SUB-TOTAL (8) >>>>>									R\$ 17.997,47	R\$ 4.500,70	R\$ 22.498,17
9			ESQUADRIAS								
9.1			ESQUADRIAS								
9.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	2,00	R\$ 344,67	R\$ 422,12	R\$ 337,70	R\$ 84,42	R\$ 675,40	R\$ 168,84	R\$ 844,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
9.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	7,00	R\$ 368,30	R\$ 451,06	R\$ 360,85	R\$ 90,21	R\$ 2.525,95	R\$ 631,47	R\$ 3.157,42
9.1.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO.	Und.	9,00	R\$ 166,51	R\$ 203,92	R\$ 163,14	R\$ 40,78	R\$ 1.468,26	R\$ 367,02	R\$ 1.835,28
9.1.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (HAVERÁ REAPROVEITAMENTO DAS JANELAS EXISTENTES).	m²	14,40	R\$ 741,53	R\$ 908,15	-	R\$ 181,63	-	R\$ 2.615,47	R\$ 2.615,47
SUB-TOTAL (9) >>>>>									R\$ 4.669,61	R\$ 3.782,80	R\$ 8.452,41
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
10.1	LOUÇAS E ACESSÓRIOS										
10.1.1	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	5,00	R\$ 321,67	R\$ 393,95	R\$ 315,16	R\$ 78,79	R\$ 1.575,80	R\$ 393,95	R\$ 1.969,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
10.1.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	5,00	R\$ 103,51	R\$ 126,77	R\$ 101,42	R\$ 25,35	R\$ 507,10	R\$ 126,75	R\$ 633,85
10.1.3	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	2,00	R\$ 886,66	R\$ 1.085,89	R\$ 868,71	R\$ 217,18	R\$ 1.737,42	R\$ 434,36	R\$ 2.171,78
10.1.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	2,00	R\$ 135,56	R\$ 166,02	R\$ 132,82	R\$ 33,20	R\$ 265,64	R\$ 66,40	R\$ 332,04
10.1.5	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	Und.	3,00	R\$ 1.133,76	R\$ 1.388,52	R\$ 1.110,82	R\$ 277,70	R\$ 3.332,46	R\$ 833,10	R\$ 4.165,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
10.1.6	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	2,00	R\$ 510,99	R\$ 625,81	R\$ 500,65	R\$ 125,16	R\$ 1.001,30	R\$ 250,32	R\$ 1.251,62
10.2		TUBOS DE PASSAGEM HIDROSANITÁRIOS E HIDRÁULICAS									
10.2.1	89512	TUBO PVC, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	70,00	R\$ 75,35	R\$ 92,28	R\$ 73,82	R\$ 18,46	R\$ 5.167,40	R\$ 1.292,20	R\$ 6.459,60
10.2.2	89509	TUBO PVC, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	50,00	R\$ 31,98	R\$ 39,17	R\$ 31,34	R\$ 7,83	R\$ 1.567,00	R\$ 391,50	R\$ 1.958,50
10.2.3	89508	TUBO PVC, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	30,00	R\$ 23,39	R\$ 28,65	R\$ 22,92	R\$ 5,73	R\$ 687,60	R\$ 171,90	R\$ 859,50
10.2.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	100,00	R\$ 21,71	R\$ 26,59	R\$ 21,27	R\$ 5,32	R\$ 2.127,00	R\$ 532,00	R\$ 2.659,00
10.3		CONEXÕES									
10.3.1		Joelho 90º soldável									
10.3.1.1	89362	25 mm.	Und.	25,00	R\$ 8,71	R\$ 10,67	R\$ 8,54	R\$ 2,13	R\$ 213,50	R\$ 53,25	R\$ 266,75
10.3.1.2	94676	40 mm.	Und.	10,00	R\$ 18,42	R\$ 22,56	R\$ 18,05	R\$ 4,51	R\$ 180,50	R\$ 45,10	R\$ 225,60
10.3.1.3	89584	100 mm.	Und.	5,00	R\$ 48,12	R\$ 58,93	R\$ 47,14	R\$ 11,79	R\$ 235,70	R\$ 58,95	R\$ 294,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
10.3.2		Junção 45º soldável									
10.3.2.1	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Und.	5,00	R\$ 21,83	R\$ 26,74	R\$ 21,39	R\$ 5,35	R\$ 106,95	R\$ 26,75	R\$ 133,70
10.3.3		Tê 90 soldável									
10.3.3.1	7139	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648).	Und.	25,00	R\$ 1,90	R\$ 2,33	R\$ 1,86	R\$ 0,47	R\$ 46,50	R\$ 11,75	R\$ 58,25
10.3.4		Registros									
10.3.4.1	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 "	Und.	8,00	R\$ 122,17	R\$ 149,62	R\$ 119,70	R\$ 29,92	R\$ 957,60	R\$ 239,36	R\$ 1.196,96
10.3.5		Adaptador e luva									
10.3.5.1	89385	LUVA SOLDÁVEL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	20,00	R\$ 7,98	R\$ 9,77	R\$ 7,82	R\$ 1,95	R\$ 156,40	R\$ 39,00	R\$ 195,40
10.3.6		CAIXAS DE PASSAGEM, RALOS...									
10.3.6.1	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	Und.	8,00	R\$ 581,96	R\$ 712,73	R\$ 570,18	R\$ 142,55	R\$ 4.561,44	R\$ 1.140,40	R\$ 5.701,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
10.3.6.2	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Und.	7,00	R\$ 17,34	R\$ 21,24	R\$ 16,99	R\$ 4,25	R\$ 118,93	R\$ 29,75	R\$ 148,68
10.3.7		EXTRAS									
10.3.7.1	119	ADESIVO PLÁSTICO DE PVC, BISNAGA 75 GR.	Und.	2,00	R\$ 10,00	R\$ 12,25	R\$ 9,80	R\$ 2,45	R\$ 19,60	R\$ 4,90	R\$ 24,50
10.3.7.2	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M	Und.	2,00	R\$ 15,82	R\$ 19,37	R\$ 15,50	R\$ 3,87	R\$ 31,00	R\$ 7,74	R\$ 38,74
SUB-TOTAL (10) >>>>>									R\$ 24.596,84	R\$ 6.149,43	R\$ 30.746,27
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
11.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.										
11.1.1	91926	2,5 mm ² - Azul claro	m	130,00	R\$ 4,18	R\$ 5,12	R\$ 4,10	R\$ 1,02	R\$ 533,00	R\$ 132,60	R\$ 665,60
11.1.2	91926	2,5 mm ² - Vermelho	m	130,00	R\$ 4,18	R\$ 5,12	R\$ 4,10	R\$ 1,02	R\$ 533,00	R\$ 132,60	R\$ 665,60
11.1.3	91926	2,5 mm ² - Verde	m	130,00	R\$ 4,18	R\$ 5,12	R\$ 4,10	R\$ 1,02	R\$ 533,00	R\$ 132,60	R\$ 665,60
11.1.4	91930	6,0 mm ² - Azul claro	m	70,00	R\$ 9,45	R\$ 11,57	R\$ 9,26	R\$ 2,31	R\$ 648,20	R\$ 161,70	R\$ 809,90
11.1.5	91930	6,0 mm ² - Vermelho	m	70,00	R\$ 9,45	R\$ 11,57	R\$ 9,26	R\$ 2,31	R\$ 648,20	R\$ 161,70	R\$ 809,90
11.1.6	91930	6,0 mm ² - Verde	m	70,00	R\$ 9,45	R\$ 11,57	R\$ 9,26	R\$ 2,31	R\$ 648,20	R\$ 161,70	R\$ 809,90
11.1.7	92984	25 mm ² - Azul Claro	m	70,00	R\$ 29,29	R\$ 35,87	R\$ 28,70	R\$ 7,17	R\$ 2.009,00	R\$ 501,90	R\$ 2.510,90
11.1.8	92984	25 mm ² - Vermelho	m	70,00	R\$ 29,29	R\$ 35,87	R\$ 28,70	R\$ 7,17	R\$ 2.009,00	R\$ 501,90	R\$ 2.510,90
11.1.9	92984	25 mm ² - Verde	m	70,00	R\$ 29,29	R\$ 35,87	R\$ 28,70	R\$ 7,17	R\$ 2.009,00	R\$ 501,90	R\$ 2.510,90
11.2	ELETRODUTOS										
11.2.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	m	200,00	R\$ 8,90	R\$ 10,90	R\$ 8,72	R\$ 2,18	R\$ 1.744,00	R\$ 436,00	R\$ 2.180,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
11.2.2	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M.	Und.	4,00	R\$ 362,13	R\$ 443,50	R\$ 354,80	R\$ 88,70	R\$ 1.419,20	R\$ 354,80	R\$ 1.774,00
11.2.3	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	2,00	R\$ 641,13	R\$ 785,19	R\$ 628,15	R\$ 157,04	R\$ 1.256,30	R\$ 314,08	R\$ 1.570,38
11.3		DISPOSITIVO ELÉTRICA - EMBUTIDO									
11.3.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	Und.	12,00	R\$ 43,95	R\$ 53,83	R\$ 43,06	R\$ 10,77	R\$ 516,72	R\$ 129,24	R\$ 645,96
11.3.2	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	9,00	R\$ 37,64	R\$ 46,10	R\$ 36,88	R\$ 9,22	R\$ 331,92	R\$ 82,98	R\$ 414,90
11.3.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	18,00	R\$ 29,43	R\$ 36,04	R\$ 28,83	R\$ 7,21	R\$ 518,94	R\$ 129,78	R\$ 648,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
11.3.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	9,00	R\$ 26,24	R\$ 32,14	R\$ 25,71	R\$ 6,43	R\$ 231,39	R\$ 57,87	R\$ 289,26
11.4		DISTRIBUIÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA									
11.4.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	1,00	R\$ 470,70	R\$ 576,47	R\$ 461,18	R\$ 115,29	R\$ 461,18	R\$ 115,29	R\$ 576,47
11.4.2	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	6,00	R\$ 69,46	R\$ 85,07	R\$ 68,06	R\$ 17,01	R\$ 408,36	R\$ 102,06	R\$ 510,42
11.5		LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS									
11.5.1	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und.	23,00	R\$ 164,92	R\$ 201,98	R\$ 161,58	R\$ 40,40	R\$ 3.716,34	R\$ 929,20	R\$ 4.645,54
11.6		EXTRAS									
11.6.1	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M.	Und.	3,00	R\$ 7,51	R\$ 9,20	R\$ 7,36	R\$ 1,84	R\$ 22,08	R\$ 5,52	R\$ 27,60
SUB-TOTAL (10) >>>>>									R\$ 20.197,03	R\$ 5.045,42	R\$ 25.242,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
12 REVESTIMENTO DE PAREDE E PISO											
12.1 REVESTIMENTO DE PAREDES											
12.1.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3.	m²	748,00	R\$ 3,71	R\$ 4,54	R\$ 3,63	R\$ 0,91	R\$ 2.715,24	R\$ 680,68	R\$ 3.395,92
12.1.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.	m²	748,00	R\$ 31,08	R\$ 38,06	R\$ 30,45	R\$ 7,61	R\$ 22.776,60	R\$ 5.692,28	R\$ 28.468,88
12.2 REVESTIMENTO CERÂMICO											
12.2.1	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	34,80	R\$ 55,32	R\$ 67,75	R\$ 54,20	R\$ 13,55	R\$ 1.886,16	R\$ 471,54	R\$ 2.357,70
12.2.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM.	m²	121,30	R\$ 78,64	R\$ 96,31	R\$ 77,05	R\$ 19,26	R\$ 9.346,17	R\$ 2.336,23	R\$ 11.682,40
SUB-TOTAL (12) >>>>>									R\$ 36.724,17	R\$ 9.180,73	R\$ 45.904,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
13 PINTURAS											
13.1	88485	APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	374,00	R\$ 2,36	R\$ 2,89	R\$ 2,31	R\$ 0,58	R\$ 863,94	R\$ 216,92	R\$ 1.080,86
13.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	121,30	R\$ 16,37	R\$ 20,05	R\$ 16,04	R\$ 4,01	R\$ 1.945,65	R\$ 486,42	R\$ 2.432,07
13.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	588,00	R\$ 14,63	R\$ 17,92	R\$ 14,34	R\$ 3,58	R\$ 8.431,92	R\$ 2.105,04	R\$ 10.536,96
SUB-TOTAL (13) >>>>>									R\$ 11.241,51	R\$ 2.808,38	R\$ 14.049,89
14 REPARO FISSURAS PLATIBANDAS E PAREDES EXTERNAS											
14.1	97639	REMOÇÃO DO REBOCO DA PLATIBANDA	m²	72,70	R\$ 17,00	R\$ 20,82	R\$ 16,66	R\$ 4,16	R\$ 1.211,18	R\$ 302,43	R\$ 1.513,61
14.2	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	72,70	R\$ 7,84	R\$ 9,60	R\$ 7,68	R\$ 1,92	R\$ 558,34	R\$ 139,58	R\$ 697,92
14.3	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	32,00	R\$ 26,23	R\$ 32,12	R\$ 25,70	R\$ 6,42	R\$ 822,40	R\$ 205,44	R\$ 1.027,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
14.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.	m²	72,70	R\$ 31,08	R\$ 38,06	R\$ 30,45	R\$ 7,61	R\$ 2.213,72	R\$ 553,24	R\$ 2.766,96
14.5	88485	APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	655,50	R\$ 2,36	R\$ 2,89	R\$ 2,31	R\$ 0,58	R\$ 1.514,21	R\$ 380,19	R\$ 1.894,40
14.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	655,50	R\$ 14,63	R\$ 17,92	R\$ 14,34	R\$ 3,58	R\$ 9.399,87	R\$ 2.346,69	R\$ 11.746,56
SUB-TOTAL (14) >>>>>									R\$ 15.719,72	R\$ 3.927,57	R\$ 19.647,29
15	REPARO FISSURAS INTERNAS										
15.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	379,40	R\$ 2,83	R\$ 3,47	R\$ 2,78	R\$ 0,69	R\$ 1.054,73	R\$ 261,79	R\$ 1.316,52
15.2	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM.	m²	75,90	R\$ 37,23	R\$ 45,60	R\$ 36,48	R\$ 9,12	R\$ 2.768,83	R\$ 692,21	R\$ 3.461,04
15.3	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	m²	75,90	R\$ 26,23	R\$ 32,12	R\$ 25,70	R\$ 6,42	R\$ 1.950,63	R\$ 487,28	R\$ 2.437,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
15.4	87879	CHAPISCO EM PAREDE, ARGAMASSA, TRAÇO - 1:3.	m²	379,40	R\$ 3,71	R\$ 4,54	R\$ 3,63	R\$ 0,91	R\$ 1.377,22	R\$ 345,26	R\$ 1.722,48
15.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM.	m²	379,40	R\$ 31,08	R\$ 38,06	R\$ 30,45	R\$ 7,61	R\$ 11.552,73	R\$ 2.887,23	R\$ 14.439,96
15.6	88485	APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	379,40	R\$ 2,36	R\$ 2,89	R\$ 2,31	R\$ 0,58	R\$ 876,41	R\$ 220,06	R\$ 1.096,47
15.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	379,40	R\$ 14,63	R\$ 17,92	R\$ 14,34	R\$ 3,58	R\$ 5.440,60	R\$ 1.358,25	R\$ 6.798,85
SUB-TOTAL (15) >>>>>									R\$ 25.021,15	R\$ 6.252,08	R\$ 31.273,23
16	TROCA DE PISO E REFORÇO DA BASE										
16.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	201,50	R\$ 11,22	R\$ 13,74	R\$ 10,99	R\$ 2,75	R\$ 2.214,49	R\$ 554,12	R\$ 2.768,61
16.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (BOTA FORA).	m³xkm	201,50	R\$ 1,62	R\$ 1,98	R\$ 1,58	R\$ 0,40	R\$ 318,37	R\$ 80,60	R\$ 398,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
16.3	94304	ATERRO DE CANTEIROS MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO - (H=0,05m)	m³	10,10	R\$ 73,70	R\$ 90,26	R\$ 72,21	R\$ 18,05	R\$ 729,32	R\$ 182,31	R\$ 911,63
16.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA).	m³xkm	101,00	R\$ 2,15	R\$ 2,63	R\$ 2,10	R\$ 0,53	R\$ 212,10	R\$ 53,53	R\$ 265,63
16.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	201,50	R\$ 2,91	R\$ 3,56	R\$ 2,85	R\$ 0,71	R\$ 574,28	R\$ 143,06	R\$ 717,34
16.6	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), H=5,0cm	m³	10,10	R\$ 61,67	R\$ 75,53	R\$ 60,42	R\$ 15,11	R\$ 610,24	R\$ 152,61	R\$ 762,85
16.7	97088	ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-92.	kg	298,20	R\$ 23,33	R\$ 28,57	R\$ 22,86	R\$ 5,71	R\$ 6.816,85	R\$ 1.702,72	R\$ 8.519,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - UBS MORRO TICO-TICO

Obra: UBS MORRO TICO-TICO

Data Orçamento: MAIO/2022

Endereço: RUA BRASÍLIA, ESQ. RUA ALAGOAS, MORRO TICO-TICO - BOM PRINCÍPIO/RS

Data Base Preço: SINAPI 14/04/2022

Orçamento: REFORMA E AMPLIAÇÃO

BDI: 22,47%



Ítem	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Preço Unitário s/ BDI (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	
16.8	90950	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 7CM.	m²	201,50	R\$ 80,68	R\$ 98,81	R\$ 79,05	R\$ 19,76	R\$ 15.928,58	R\$ 3.981,64	R\$ 19.910,22
16.9	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM.	m²	201,50	R\$ 78,64	R\$ 96,31	R\$ 77,05	R\$ 19,26	R\$ 15.525,58	R\$ 3.880,89	R\$ 19.406,47
SUB-TOTAL (16) >>>>>									R\$ 42.929,81	R\$ 10.731,48	R\$ 53.661,29
TOTAL GERAL COM BDI DE 22,47%									TOTAL MAT.	TOTAL M.O	TOTAL GERAL
									R\$ 342.367,99	R\$ 88.198,13	R\$ 430.566,12

Carlos A. Altmann
 Engenheiro Civil – CREA-RS: 51.952
 Secretaria Municipal de Infraestrutura