

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

Obra: Reforma de Banheiros da Praça da Matriz

Data de preço: SINAPI Março de 2021 - Desonerado / SETOP Janeiro de 2021 - Desonerado

Planilha Orçamentária

BDI = 26,72 %

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					
1.1	ED-48467	SETOP	Remoção de louças de forma manual	un	6,00	53,20	67,42	404,49
1.2	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico de forma geral sem reaproveitamento	m²	188,06	15,62	19,79	3.722,40
1.3	97625	SINAPI	Demolição de alvenaria para qualquer tipo bloco de forma mecanizada	m²	15,59	42,43	53,77	838,23
1.4	97631	SINAPI	Demolição de argamassas de forma geral sem reaproveitamento	m²	188,06	2,21	2,80	526,66
1.5	97644	SINAPI	Remoção de portas de forma geral sem reaproveitamento	m²	13,92	6,22	7,88	109,72
1.6	ED-48437	SETOP	Remoção de bancada	m²	1,20	37,10	47,01	56,42
1.7	ED-48471	SETOP	Remoção de metais especiais (Válvula de Descarga)	un	6,00	12,94	16,40	98,39
1.8	ED-51131	SETOP	Carga manual de material sobre caminhão	m³	6,00	28,20	35,74	214,41
1.9	ED-51128	SETOP	Transporte de material de qualquer natureza 1Km < DMT	m³	6,00	11,35	14,38	86,30
<b>Subtotal</b>								<b>6.057,01</b>
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E DE ESGOTO</b>					
2.1	ED-50225	SETOP	Ponto de embutir para esgoto em tubo rígido, PBV - Serie normal, DN 100mm embutido em piso com distancia de até 5 metros do ramal de esgoto, inclusive conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo de concreto com argamassa.	un	6,00	221,50	280,68	1.684,11
2.2	ED-50223	SETOP	Ponto de embutir para esgoto em tubo PVC rígido, PBV - Serie normal, DN 40mm embutido na alvenaria com com altura de saída de 50cm do piso, com distancia de até 5 metros do ramal de esgoto, inclusive conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com argamassa.	un	7,00	111,26	140,99	986,92
2.3	ED-50221	SETOP	Ponto de embutir para agua fria em tubo de PVC rígido soldável, DN 20mm embutido na alvearia com distância de até 5 metros da tomada de água, inclusive conexões e fixação do tubo com enchimento do rasgo na alvenaria com argamassa.	un	7,00	92,85	117,66	823,62
2.4	95469	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca - Fornecimento e Instalação	un	4,00	198,61	251,68	1.006,71
2.5	95471	SINAPI	Vaso sanitário sifonado conencional para PCD sem furo frontal com louça branca sem assento - Fornecimento e Instalação	un	2,00	206,29	261,41	522,82
2.6	100858	SINAPI	Mictório sifonado louça branca padrão medio, fornecimento e instalação (Inclusive válvula de descarga)	un	3,00	553,53	701,43	2.104,30
2.7	99635	SINAPI	Válvula de descarga metálica base 1 1/2 acabamento metálico cromado, fornecimento e instalação	un	6,00	249,85	316,61	1.899,66
<b>Subtotal</b>								<b>9.028,14</b>
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>					
3.1	87471	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados de 9x19x39 sem vãos	m²	17,02	45,75	57,97	986,72
<b>Subtotal</b>								<b>986,72</b>
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					
4.1	87879	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria com colher de pedreiro argamassa 1:3 preparado em betoneira	m²	36,08	3,06	3,88	139,90
4.2	87527	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmica, traço 1:2:8 - preparo mecânico em betoneira	m²	36,08	29,00	36,75	1.325,90
4.3	87622	SINAPI	Regularização de Contrapiso em argamassa 1:4 (cimento e areia) - Preparo mecânico em betoneira, espessura = 2cm	m²	39,57	26,37	33,42	1.322,27
4.4	87269	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placa tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm, aplicadas na altura inteira das paredes	m²	151,86	44,44	56,31	8.551,90
4.5	87247	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placa tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm.	m²	39,57	44,02	55,78	2.207,30
4.6	88648	SINAPI	Rodapé cerâmico com piso de placa tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm	m	12,40	5,80	7,35	91,14
<b>Subtotal</b>								<b>13.638,41</b>
<b>5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
5.1	98555	SINAPI	Impermeabilização de superficie em argamassa polimérica 3 demãos H = 1,00 m	m²	49,81	17,61	22,32	1.111,53
<b>Subtotal</b>								<b>1.111,53</b>
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
6.1	ED-50794	SETOP	Porta de abrir em chapa 14 - padrão SEDS	m²	4,00	552,89	700,62	2.802,49
6.2	ED-50976	SETOP	Porta de sanitário completa com batentes de ferro, estrutura de metalon 20x30, folha em chapa galvanizada 18, tranqueta e dobradiças - 60 x 150 cm	un	4,00	255,77	324,11	1.296,45
6.3	ED-50977	SETOP	Porta de sanitário completa com batentes de ferro, estrutura de metalon 20x30, folha em chapa galvanizada 18, tranqueta e dobradiças - 80 x 150 cm	un	2,00	289,36	366,68	733,35
6.4	ED-51153	SETOP	Vidro impresso (Fantasia) tipo miniboreal incolor, esp 3mm ou 4mm, inclusive fixação e vedação	m²	3,92	74,03	93,81	367,74
<b>Subtotal</b>								<b>5.200,03</b>
<b>7</b>			<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>					
7.1	100868	SINAPI	Barra de apoio reta em aço inox polido comprimento de 80 cm, fixada na parede, fornecimento e instalação.	un	4,00	301,43	381,97	1.527,89
7.2	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa incluso fixação	un	6,00	32,87	41,65	249,92
7.3	95547	SINAPI	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reseratório de 800 a 1.500 ml	un	2,00	46,89	59,42	118,84
7.4	ED-48182	SETOP	Dispeser em plástico para papel toalha 2 ou 3 folhas	un	2,00	37,22	47,17	94,33
7.5	ED-51151	SETOP	Espelho com moldura em alumínio para PNE 60x90 cm	un	2,00	184,99	234,42	468,84
7.6	ED-51150	SETOP	Espelho 60 x 90cm, E = 4mm, colocado com parafuso Finesson	un	4,00	131,21	166,27	665,08
7.7	ED-48156	SETOP	Assento branco para vaso	un	4,00	25,37	32,15	128,60
7.8	ED-48157	SINAPI	Assento para vaso PNE	un	2,00	104,44	132,35	264,69
7.9	ED-48343	SETOP	Bancada em granito, e=3cm apoiada em console de metalon 20 x 30mm	m²	1,54	315,16	399,37	615,03
7.10	86906	SINAPI	Torneira cromada de mesa 1/2 ou 3/4 para lavatório padrão popular - Fornecimento e Instalação	un	4,00	51,99	65,88	263,53
7.11	86885	SINAPI	Engate flexível em plástico branco 1/2 x 40cm - Fornecimento e instalação	un	7,00	10,36	13,13	91,90
7.12	86937	SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula de metal cromado e sifão flexível em PVC	un	4,00	157,47	199,55	798,18
7.13	98689	SINAPI	Soleira em granito largura 15cm, espessura 2cm.	ml	3,40	75,62	95,83	325,81
7.14	102255	SINAPI	Tapa vista de mictório em granito cinza polido, espessura = 3cm, assentado com argamassa colante AC III - E (120cm x 0,40cm)	m²	1,04	600,91	761,47	791,93

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS**

Obra: Reforma de Banheiros da Praça da Matriz

Data de preço: SINAPI Março de 2021 - Desonerado / SETOP Janeiro de 2021 - Desonerado

Planilha Orçamentária

BDI = 26,72 %

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
<b>Subtotal</b>								<b>6.404,56</b>
<b>8</b>			<b>PINTURA</b>					
8.1	88488	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latéx acrílica em teto, duas demãos	m²	20,76	12,59	15,95	331,21
8.2	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latéx acrílica em paredes, duas demãos (Interna e Externa)	m²	95,75	11,13	14,10	1.350,45
8.3	ED-50491	SETOP	Pintura esmalte em esquadrias	m²	22,12	24,47	31,01	685,91
8.4	ED-50459	SETOP	Pintura acrílica para passeio / superfície cimentada, duas demãos	m²	5,61	9,92	12,57	70,52
8.5	ED50525	SETOP	Pintura com verniz acrílico duas demãos inclusive preparação em pedras existentes	m²	42,62	12,38	15,69	668,62
<b>Subtotal</b>								<b>3.106,70</b>
<b>9</b>			<b>RAMPA DE ACESSO</b>					
9.1	RO-41599	SETOP	Demolição de concreto Simples	m³	1,40	116,84	148,06	207,28
9.2	94990	SINAPI	Piso de concreto com concreto moldado in loco, acabamento convencional	m²	0,56	600,75	761,27	427,07
<b>Subtotal</b>								<b>634,36</b>
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
10.1	ED-50266	SINAPI	Limpeza final para entrega da obra	m²	48,84	4,82	6,11	298,31
<b>Subtotal</b>								<b>298,31</b>
<b>Custo TOTAL com BDI</b>								<b>46.465,77</b>

Eng. Régis Marra Batista Franco  
CREA MG 81384/D