

**ORÇAMENTO CAMARA MUNICIPAL DE ITAÚ DE MINAS - MG**

<b>PROP.</b>	<b>Câmara Municipal de Itaú de Minas</b>	<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>			
<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL</b>	<b>R\$ 232.550,10</b>			
<b>LOCAL:</b>	<b>RUA JORGE DIAS DE OLIVA, 366</b>	<b>PRAZO DE EXEC.</b>	<b>6 meses</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO</b>	
<b>REGIÃO / REF.</b>	<b>SUDESTE DO BRASIL - SUL DE MG - SETOP - 04/2022</b>	<b>DATA DO ORÇAM.</b>	<b>05/08/2022</b>	<b>DIRETA ( )</b>	<b>INDIRETA (X) 24,73%</b>
<b>BDI</b>	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	<b>24,73%</b>			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM LDI
<b>1.0</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
1.1	Fornecimento e colocação de Placa de obra em chapa galvanizado(3,00x1,50m)- em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2", enriquecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso, com fundo anticorrosivo e tinta automotiva (frente: pintura automotiva fundo azul, texto: plotter de recorte película branca e parte inferior: aplicação de marcas em cor conforme manual de identidade visual do governo de Minas	110-PLA-005	U	1,00	1224,69	1224,69	1527,56
<b>SUBTOTAL</b>						<b>1224,69</b>	<b>1527,56</b>
<b>2.0</b>	<b>LAJE</b>						
2.1	Colocar forro de gesso em placas de drywall	MERCADO	m²	13,45	45,00	605,25	754,93
<b>SUBTOTAL</b>						<b>605,25</b>	<b>754,93</b>
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO/ RETIRADA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
3.1	Demolição bancadas de pedra - material granito	DEM-BAN-005	m²	3,60	42,43	152,75	190,52
3.2	Demolição alvenaria sem aproveitamento do material	DEM-ALV-010	m²	42,18	110,68	4668,48	5823,00
3.3	Remoção de porta ou janela, inclusive marco e alisar	DEM-POR-005	m²	27,40	11,06	303,04	396,23
3.4	Remoção de alumínio veneziana, inclusive marco e alisar	DEM-POR-030	m²	3,36	15,67	52,65	65,67
3.5	Demolição de muro de canteiro -- Demolição de construção em alvenaria	DEM-ALV-010	m²	12,56	110,68	1390,14	1817,61
3.6	Remoção de tanque na lavanderia	DEM-LOU-005	U	1	47,20	47,20	58,87
3.7	Remoção de porta metálica - Portão	DEM-POR-030	m²	37,5	14,30	536,25	701,15
3.8	Remoção de pintura existente, inclusive serviço de lixar e aplicar tinta seladora	ED-50505	m²	10	2,46	24,60	30,68
3.9	Remoção de piso granilite existente	MERCADO	m²	3,7	19,60	72,52	90,45
3.9.1	Remoção de de louças (lavatório, banheira, pia, vaso sanitário, tanque)	ED-48467	U	6	60,74	364,44	454,57
<b>SUBTOTAL</b>						<b>7612,08</b>	<b>9628,75</b>
<b>4.0</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
4.1	Estrutura de policarbonato	MERCADO	m²	1,00	20000,00	20000,00	24946,00
4.2	Alvenaria tijolo cerâmico para policarbonato E=14cm	ALV-TIJ-030	m²	13,00	60,06	780,78	973,87
4.3	Alvenaria - Aumento do muro para cobertura	MERCADO	m²	2	125,19	250,38	312,30
4.4	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico com argamassa para assentamento	MERCADO	m²	2,4	125,19	300,46	374,76
<b>SUBTOTAL</b>						<b>21331,62</b>	<b>26606,92</b>
<b>5.0</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
5.1	Piso vinílico em placa de 3mm	MERCADO	m²	275,00	104,00	28600,00	35672,78
5.1.1	Granilite rustico	MERCADO	m²	61,23	69,39	4248,75	5299,47
5.1.2	Limpeza e polimento do piso de granilite	PIS-MIT-025	m²	236,70	24,68	5841,76	7286,42
5.1.3	Resina para aplicação no granilite	MERCADO	U	6,00	180,00	1080,00	1347,08
5.1.4	W.C. Mas. -- piso granilite polido em diagonal, assentado com argamassa a ser instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	6,79	83,00	563,57	702,94
5.1.5	W.C. Fem. -- piso granilite polido em diagonal, assentado com argamassa a ser instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	8,73	83,00	724,59	903,78
5.1.6	Banheiros --- piso granilite polido em diagonal, assentado com argamassa a ser instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	18,00	83,00	1494,00	1863,47
5.1.7	Cozinha --- piso granilite polido em diagonal, assentado com argamassa a ser instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	41,53	83,00	3446,99	4299,43
5.1.8	W.C. Fem -- revestimento com azulejo branco 30x40 cm acetinado bola com assentado com argamassa instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	19,4	60,00	1164,00	1451,86
5.1.9	W.C. Mas -- revestimento com azulejo branco 30x40 cm acetinado bola com assentado com argamassa instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	21,6	60,00	1296,00	1616,50
5.2	Banheiros --- revestimento com azulejo branco 30x40 cm acetinado bola com assentado com argamassa instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	41,79	60,00	2507,40	3127,48
5.2.1	Cozinha --- revestimento cm azulejo com argamassa instalado sobre o piso existente	MERCADO	m²	16,59	60,00	995,40	1241,56
5.2.2	W.C. Mas. -- pastilha cerâmica 5x5cm azul	MERCADO	m²	1,12	150	168,00	209,55
5.2.3	W.C. Fem. -- pastilha cerâmica 5x5cm azul	MERCADO	m²	1,24	150	186,00	232,00
5.2.4	Banheiros --- pastilha cerâmica 5x5cm azul	MERCADO	m²	2,4	150	360,00	449,03
5.2.5	Instalação de contra piso 25mm -- nivelado com piso existente, área de canteiro de paisagismo e na entrada do salão	PIS-CON-010	m²	16,26	23,60	383,74	478,63
5.2.6	Instalação de piso vinílico área de canteiro de paisagismo	MERCADO	m²	12,56	104,00	1306,24	1629,27
<b>SUBTOTAL</b>						<b>54366,43</b>	<b>67811,25</b>
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO DAS SUPERFÍCIES</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
	Parede de gesso acartonado (dry-wall), divisão entre áreas secas de uma mesma						

6.1	unidade (st/st), esp. 115 mm, inclusive montantes, guias e acessórios, exclusive isolante térmico/acústico	ALV-DRY-005	m²	6,84	73,19	500,62	624,42
<b>SUBTOTAL</b>						<b>500,62</b>	<b>624,42</b>
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
<b>7.1</b>	<b>PORTAS</b>						
7.1.1	Porta de abrir em madeira completa com ferragens em ferro latonado 80x210cm	ESQ-POR-055	U	7,00	758,33	5308,31	6621,06
7.1.2	Porta de alumínio, linha suprema acabamento anodizado ,tipo correr com uma folha, inclusive vidro , ferragens e acessórios - 1,60x2,10m	SER-POR-095	m²	3,36	440,63	1480,52	1846,65
7.1.3	Porta de alumínio, linha suprema acabamento anodizado, tipo de correr com uma folha, inclusive vidro, ferragens e acessórios - 0,80x2,10m	SER-POR-095	m²	3,20	440,63	1410,02	1758,71
7.1.4	Porta de abrir em alumínio veneziana completa com ferragens em ferro latonado 80x210cm	MERCADO	U	2,00	750,00	1500,00	1870,95
7.1.5	Portas vai e vem com proteção metálica sanitários - 0,80x2,10m	MERCADO	U	4,00	1200,00	4800,00	5987,04
7.1.6	Porta de vidro temperado 1,10x0,60 m	MERCADO	U	2,00	424,99	849,98	1060,18
<b>SUBTOTAL</b>						<b>15348,82</b>	<b>19144,59</b>
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
8.1	Pintura com tinta látex PVA em paredes 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA) -- banheiros	PIN-LAT-015	m²	98,59	21,13	2083,21	2598,38
8.2	Pintura com tinta látex PVA em paredes 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA) -- salão entrada principal	PIN-LAT-015	m²	293,90	21,13	6210,11	7745,87
8.3	Pintura com tinta látex PVA em paredes 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA) -- salas	PIN-LAT-015	m²	680,64	21,13	14381,92	17938,57
8.4	Pintura com tinta látex PVA em paredes 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA) -- cozinha ate deposito	PIN-LAT-015	m²	112,59	21,13	2379,03	2967,36
8.5	Pintura com tinta látex PVA em paredes 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA) -- salão nobre	PIN-LAT-015	m²	201,21	21,13	4251,57	5302,98
8.6	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílica) em parede, inclusive uma (1) demão de selador acrílico	PIN-SEL-005	m²	1439,00	5,27	7583,53	9458,94
8.7	Pintura esmalte em esquadria de madeira, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de fundo nivelador, a base de água -- em cor branca.	PIN-ESM-015	m²	7,72	20,25	156,33	194,99
8.8	Pintura látex (pva) em TETO, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de massa corrida (pva), exclusive selador acrílico -- banheiros	PIN-ACR-016	m²	33,19	23,79	789,59	984,86
8.9	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílica) em TETO, inclusive uma (1) demão de selador acrílico -- banheiros	PIN-SEL-010	m²	33,19	5,36	177,90	221,89
8.9.1	Pintura látex (pva) em TETO, duas (2) demãos, inclusive uma (1) demão de massa corrida (pva), exclusive selador acrílico -- salas, cozinha e salão	PIN-ACR-016	m²	316,80	23,79	7536,67	9400,49
8.9.2	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílica) em TETO, inclusive uma (1) demão de selador acrílico -- sala, cozinha e salão	PIN-SEL-010	m²	316,80	5,36	1698,05	2117,98
<b>SUBTOTAL</b>						<b>47247,90</b>	<b>58932,30</b>
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
9.1	Lavatório de louça branca sem coluna, exclusive torneira e engate flexível.	LOU-LAV-005	U	4,00	332,37	1329,48	1658,26
9.2	Torneira metálica para lavatório, abertura de 1/4 de abertura de volta	MET-TOR-035	U	4,00	118,11	472,44	589,27
9.3	Bacia sanitária com caixa acoplada	LOU-VAS-015	U	4,00	494,21	1976,84	2465,71
9.4	Cabide metálico	ACE-CAB-015	U	4,00	34,76	139,04	173,42
9.5	Papeleira metálica	ACE-PAP-015	U	4,00	51,89	207,56	258,89
9.6	Saboneteira metálica	ACE-SAB-020	U	4,00	48,50	194,00	241,98
9.7	Barra de apoio em aço inox, para acessibilidade (PMR/PCR), comprimento 80cm	ACE-BAR-005	U	8,00	189,22	1513,76	1888,11
9.8	Tanque de louça branca com coluna, capacidade 22 litros, inclusive acessórios de fixação, fornecimento, instalação e rejuntamento, exclusive torneira, válvula de escoamento e sifão	LOU-TAN-015	U	1	323,67	323,67	403,71
9.9	Torneira lavatório de mesa prismática compacto Docol	MERCADO	U	2	140,00	280,00	349,24
9.9.1	Lavatório branco 51x40	MERCADO	U	1	160,00	160,00	199,57
9.9.2	Bacia sanitária com caixa acoplada acesso plus com abertura frontal	MERCADO	U	1	580,00	580,00	723,43
9.9.3	Ducha higiênica com registro para controle de fluxo de água, diâmetro 1/2" inclusive fornecimento e instalação	Met-DUC-005	U	2	135,58	271,16	338,22
<b>SUBTOTAL</b>						<b>7447,95</b>	<b>9289,83</b>
<b>10.0</b>	<b>BANCADA/DIVISÓRIA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
10.1	Alvenaria tijolo cerâmico E=14cm	ALV-TUJ-030	m²	0,75	60,06	45,05	56,18
10.2	Granito São Gabriel escoavado E=15cm	MERCADO	m²	1,27	750,00	952,50	1188,05
<b>SUBTOTAL</b>						<b>997,55</b>	<b>1244,24</b>
<b>11.0</b>	<b>ELEMENTO VAZADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
11.1	Alvenaria em elemento vazado, cogobó de concreto E=20cm, inclusive argamassa de assentamento	ALV-COB-010	m²	4,50	87,27	392,72	489,83
<b>SUBTOTAL</b>						<b>392,72</b>	<b>489,83</b>
<b>16.0</b>	<b>OUTROS</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
16.1	Gradil com portão de correr e portão de abrir fixo	MERCADO	VB	1,00	20000,00	20000,00	24946,00
16.2	Estrutura de laminado estrutural para banheiros	VID-TEM-015	m²	8,36	250,00	2090,00	2606,86
16.3	Escada de estrutura metálica	MERCADO	m²	1,00	1523,00	1523,00	1899,64
16.4	ventilação mecânica- Mini exaustor -- voltagem 127/220V ÁREA MÁXIMA DE ATUAÇÃO 2M²	MERCADO	U	2	329,9	659,80	822,97
16.5	Luminaria de led padrão quadrado de 220V de alumínio	VID-TEM-015	U	2	35	70,00	87,31
16.6	Piso tátil de borracha de alerta, assentado com argamassa E=12mm -- cores	PIS-TAT-017	m²	4	191,01	764,04	952,99

16.7	Piso tátil de borracha direcional, assentado com argamassa E=12mm -- cores	PIS -TAT - 017	m²	5,72	191,01	1092,58	<b>1362,77</b>
16.8	Junta de dilatação entre construção existente e construção nova -- dimensão 20x10 mm, fator de forma 1:2, exclusive delimitador de profundidade	ED-50579	m	18	28,02	504,36	<b>629,09</b>
						<b>26703,78</b>	<b>33307,62</b>
<b>17.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>UNID</b>	<b>QTD</b>	<b>P UNIT</b>	<b>P TOT</b>	<b>P T LDI</b>
17.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	TRA-CAÇ-015	m³	28,90	22,00	635,80	<b>793,03</b>
17.4	Número de caçambas de 5m³ para retirada de terra do canteiro central	MERCADO	U	6,00	320,00	1920,00	<b>2394,82</b>
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>3187,85</b>
						<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>	<b>232550,10</b>
Orçamento realizado conforme planilha setop/abril de 2022							



