

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

Empreendimento

Banheiros Feagrisa

N° do contrato

Programa

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)				*Obs.
				Itário			Total	
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	73822/002 Limpeza mecanizada de terreno para remoção vegetal, utilizando moto niveladora	m²	70,00		0,64		44,65	
1.2	72215 Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados	m³	11,00		37,62		413,84	
2	INFRAESTRUTURA							
2.1	73972/001 Concreto Fck 25 Mpa, virado em betoneira	m³	4,50		462,63		2.081,81	
2.2	92916 Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 6,3mm	kg	15,50		12,54		194,38	
2.3	92917 Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 8,0mm	kg	74,10		11,97		887,33	
2.4	92918 Armação de fundações e estruturas de concreto armado, utilizando aço CA-50 de 10,0mm	kg	99,60		9,71		967,34	
2.5	74007/001 Forma tábua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x	m²	58,90		27,48		1.618,33	
3	ESTRUTURA (Pilares e Vigas)							
3.1	73972/001 Concreto Fck 25 Mpa, virado em betoneira	m³	6,80		462,63		3.145,85	
3.2	92776 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6.3mm	kg	290,00		13,42		3.891,52	
3.3	92777 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm	kg	111,70		12,62		1.410,18	
3.4	92778 Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10.0mm	kg	153,10		10,21		1.562,49	
3.5	92422 Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m² pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utiliz.	m²	32,20		40,14		1.292,40	
3.6	92459 Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 6 utilizações	m²	43,50		72,25		3.142,71	
4	ALVENARIA							
4.1	87521 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura de 11,5cm) de parede com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	144,00		62,81		9.044,74	
4.2	83901 Vergas 10x10cm, pre-moldadas c/ concreto fck=15Mpa (preparo mecânico)	m	20,00		21,74		434,70	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							
5.1	74106/001 Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m²	29,00		9,10		263,86	
6	COBERTURA							
6.1	92259 Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3m e menores que 6m	un	10,00		345,30		3.452,96	
6.2	84036 Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 4mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	m²	81,00		33,16		2.685,67	
7	REVESTIMENTOS							
7.1	87551 Massa única para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 1,0cm, com execução de taliscas	m²	136,00		15,77		2.144,16	
7.2	87553 Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 1,0cm, com execução de taliscas	m²	81,00		13,49		1.092,79	
7.3	87265 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo gres ou semi-gres de dimensões	m²	81,00		37,07		3.002,49	

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

Empreendimento

Banheiros Feagrisa

N° do contrato

Programa

N° do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)					*Obs.
				Unitário				Total	
	20x20cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m2 a meia altura das paredes								
7.4	88489 Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	48,00		7,77			373,18	
8	INSTALAÇÃO ELETRICA								
8.1	91852 Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede	m	20,00		6,97			139,37	
8.2	91831 Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro	m	43,50		4,31			187,42	
8.3	91924 Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais	m	89,00		2,30			204,58	
8.4	91926 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais	m	92,00		3,07			282,34	
8.5	91930 Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais	m	96,00		6,16			591,54	
8.6	91953 Interruptor simples (1 modulo), 10A-250V, incluindo suporte e placa	un	2,00		24,61	#			
8.7	91996 Tomada média de embutir (1 modulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	un	2,00		27,34			54,69	
8.8	91992 Tomada alta de embutir (1 modulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	un	6,00		33,34			200,02	
8.9	73953/006 Luminaria tipo calha de sobrepor, com reator de partida rápida e lampada fluorescente 2x40W	un	6,00		120,00			720,01	
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
9.1	6021 Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, aruela e bucha	un	10,00		251,74			2.517,36	
9.2	86934 Bancada de mármore sintético 120 x 60 cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular	un	3,00		241,12			723,36	
9.3	9535 Chuveiro elétrico comum corpo plastico (ducha)	un	4,00		65,16			260,63	
9.4	89355 Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	m	40,00		13,71			548,31	
9.5	89356 Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	m	18,00		16,27			292,88	
9.6	89352 Registro de gaveta bruto, latão, roscavel, 1/2", fornecido e instalado em ramal de água	un	4,00		31,74			126,95	
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
10.1	89712 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	28,00		20,57			575,90	
10.2	89713 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	6,00		30,71			184,28	
10.3	89714 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	m	15,00		39,69			595,37	
10.4	89849 Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150mm fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário	m	18,00		36,38			654,87	
10.5	72290 Caixa de inspeção em alvenaria	un	2,00		148,90			297,79	
10.6	90082 Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5m solo 1a categoria	m³	10,00		15,66			156,58	
10.7	89709 Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	un	8,00		8,69			69,51	
11	PAVIMENTAÇÃO								
11.1	68325 Piso em concreto 20 Mpa preparo mecanico, espessura 7 cm, incluso selante elastico a base de poliurea	m²	70,00		53,33			3.732,90	
11.2	87248 Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área maior que 10m2	m²	70,00		27,82			1.947,74	
12	ESQUADRIAS								
12.1	90821 Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70X210cm, espessura de 3,5cm, incluso	un	12,00		171,35			2.056,25	

