

BOLETIM DE CAMPO

MEDICAO: 02 - 12/2017 - Preços Iniciais -

Item	Descrição do Serviço	Peso (%)	% Acumulado		Quantidade Período	
			Anter	Total	Anterior	Medição
01	Serviços preliminares					
01.01	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal. utilizando trator de esteiras	0,048	100,000		500,00	
01.02	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6.0m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp. capacidade da caçamba 1.7 a 2.8 m ³ . peso operacional 11632 kg	0,552	100,000		500,00	
01.03	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	1,524	100,000		500,00	
01.04	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2.20 comp=6.20m alt=2.50m chapa aço c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc trans/carga/descarga	2,518	100,000		10,00	
02	Fundações					
02.01	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2.00m profundidade	0,070				
02.02	Estaca a trado (broca) diâmetro = 20 cm. em concreto moldado in loco. 15 mpa. sem armacao.	1,029				
02.03	Fabricação de fôrma para vigas. com madeira serrada. e = 25 mm. af_12/2015	1,380				
02.04	Armação de bloco. viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	5,262				
02.05	Concreto fck = 15mpa traço 1;3;4 3;5 (cimento/ areia média brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l af_07/2016	0,477				
02.06	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	0,439				
03	Alvenaria e estrutura					
03.01	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida menor que 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	14,156				
03.02	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares. em madeira serrada. e=25 mm. af_12/2015	1,524				
03.03	Armação utilizando aço ca-25 de 8.0 mm - montagem. af_12/2015	3,180				
03.04	Concreto magro para lastro. traço 1;4.5;4.5 (cimento areia média brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07 2016	1,374				
03.05	Laje pre-mold beta 12 p/3.5kn/m2 vao 4.1m incl vigotas tijolos armadu-ra negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento materiais e mao de obra.	10,823				
04	Instalação hidráulica					
04.01	Tubo. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	0,846	100,000		80,00	
04.02	Joelho 90 graus. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	0,508				
04.03	Luva. pvc. soldável. dn 20mm. instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	0,076				
04.04	Caixa d'água em polietileno. 1000 litros. com acessórios	0,512				

BOLETIM DE CAMPO

MEDICAO: 02 - 12/2017 - Preços Iniciais -

Item	Descrição do Serviço	Peso (%)	% Acumulado		Quantidade Período	
			Anter	Total	Anterior	Medição
05	Instalação elétrica					
05.01	Eletroduto flexível corrugado, pvc. dn 32 mm (1"). para circuitos terminais. instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	0,888				
05.02	Cabo de cobre flexível isolado. 2.5 mm ² . anti-chama 0.6/1.0 kv. para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	1,000				
05.03	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0.30 m do piso). pvc. instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	0,075				
05.04	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0.30 m do piso). pvc. instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	0,225				
05.05	Quadro de distribuição de energia de embutir. em chapa metálica. para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares. com barramento trifásico e neutro. fornecimento e instalação	0,277				
06	Cobertura					
06.01	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal. incluso transporte vertical. af_12/2015	8,641				
06.02	Telhamento com telha cerâmica capa-canal. tipo plan. com até 2 águas. incluso transporte vertical. af_06/2016	7,650				
06.03	Calha em chapa de aço galvanizado número 24. desenvolvimento de 33 cm. incluso transporte vertical. af_06/2016	0,697				
07	Revestimentos					
07.01	Emboço/massa única. aplicado manualmente. traço 1:2:8. em betoneira de 400l. paredes internas. com execução de taliscas. edificação habitacional unifamiliar (5,961				
07.02	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em molduras de eps. pré-fabricados. ou outros. af_06/2014	2,269				
07.03	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m ² . af_06/2014	8,287				
07.04	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m ² . af_06/2014	17,732				
	TOTAIS	100,000				