



ORÇAMENTO  
RAZÃO SOCIAL:  
ENDEREÇO:  
MUNICÍPIO:  
CEP:

CNPJ:  
TEL:  
ESTADO:  
EMAIL:

Objetivando a coleta de preços para aquisição dos materiais /produtos e/ou serviços abaixo especificados, o Município de Baixo Guandu-ES convida-o(a) a ofertar, utilizando o formulário abaixo, seus preços e condições para o seu fornecimento. O critério de julgamento será definido no respectivo edital de licitação, sendo o caso, ou pelo critério de menor preço unitário, tratando de compra direta. No ato da assinatura do contrato os vendedores deverão, obrigatoriamente, apresentar os documentos a que se refere a legislação pertinente: COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL, CND INSS e outros.

**OBS.: NOS PREÇOS DA PRESENTE COLETA, DEVERÁ ESTAR EMBUTIDO O VALOR DO FRETE DE ENTREGA DAS MERCADORIAS NO ALMOXARIFADO DESTA PMBG-ES.**

Em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**VALIDADE DA PROPOSTA**

VALIDADE DA PROPOSTA: \_\_\_\_\_ DIAS VALOR TOTAL: \_\_\_\_\_

**A Nota Fiscal só poderá ser emitida após o recebimento da Ordem de Fornecimento e da Ordem de Serviço.**

Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00018117	EQUIPAMENTO MODULAR EM AÇO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 63 (SESSENTA E TRÊS) OSSADAS HUMANAS EXUMADAS, com as seguintes características: * equipamento modular em aço com capacidade mínima e máxima de 63 (sessenta e três) caixas para o depósito e guarda das ossadas humanas a serem exumadas individualmente. nas cores conforme descrição abaixo; * a entrega do equipamento modular em aço está de acordo com a composição dos metais na fabricação, montagem e instalação dos equipamentos modulares em aço, ou seja, de aços: carbono e galvanizado. * o equipamento modular em aço é entregue, devidamente, montado pela contratada em sua sede e, sem custos de transporte para a contratante. * o equipamento modular possui as seguintes medidas máximas conforme termo de referência: externa: 3,10 metros de comprimento x 0,70 metros de profundidade x 2,0 metros de altura. descontando o radier * o equipamento modular possui revestimento em granito natural entre as cores conforme descrição abaixo, em toda sua área externa, parte frontal, superior, laterais e na parte traseira. * o equipamento modular deverá possuir		UND	5		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>condições de ser movimentado dentro do mesmo cemitério ou de ser transportado para outro cemitério, sem que se danifique. o equipamento modular em aço é construído e reforçado de modo que, possua estrutura externa em aço, com vigas de sustentação tubulares na vertical e, na horizontal em aço, sendo que, no sentido horizontal o mesmo possui um perfil galvanizado em t para corredeiras horizontais, na qual recebe as caixas de ossos de maneira deslizante, empilháveis sem contato com as caixas inferiores (suspensas) e separadas;</p> <p>* sua altura externa não poderá ultrapassar a 2,00 metros. possuir capacidade de máxima de 09 lóculos de ossuários na vertical e, no máximo, de 07 lóculos na horizontal, sendo que na profundidade, a quantidade mínima de caixas será de 01, perfazendo, no mínimo, 63 (sessenta e três) ossadas individualizadas.</p> <p>* o acesso aos lóculos é feito pela frente de maneira que somente uma gaveta seja liberada por vez. possui também sistema antivandalismo através de trava com parafusos em aço inox. o sistema não é aparente, não é formado e nem feito por cadeados, fechaduras, miolos de chaveiros, e etc. este sistema é apresentado, obrigatoriamente, no momento da entrega, sob pena de não aceitação do objeto deste tr.</p> <p>* em sua parte frontal, as pedras que formam os lóculos, não estão apoiadas umas nas outras, obrigatoriamente, mantém um espaçamento de, no mínimo 3mm e no máximo 6mm, entre as pedras em todas as direções. o parafuso de fixação antivandalismo é em inox, estando fixado no interior das pedras de abertura dos lóculos, e também não permite que as pedras se quebrem pela força de sua fixação.</p> <p>* o equipamento é fabricado estruturalmente em aço, revestido em granito natural nas cores conforme descrição abaixo. o acabamento externo possui em sua estrutura, molduras e laterais em granito rustico escovado. já em sua parte de fechamento dos lóculos (tampas), parede do fundo e teto, os acabamentos são em granito polido.</p> <p>* o equipamento modular possui estrutura do piso em aço e, é revestido em compensado naval ou em placa cimentícia. o equipamento modular não possui frestas ou aberturas que permitam entrada de roedores e outros pequenos animais e a propagação de umidade. toda a parte do piso é tratado com anti cupinicida devendo ter saídas para água.</p> <p>* toda a estrutura interna e externa do equipamento modular em aço recebe, obrigatoriamente, aplicação de zarcão ou</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>hamerite (proteção anti corrosiva e antioxidante), inclusive as corrediças. as soldas e pontas de corte das estruturas devem ter tratamento de galvanização a frio a base de zinco.</p> <p>* o equipamento modular é entregue completo, inclusive com as caixas individuais para guarda dos ossos exumados, na quantidade mínima de 63 (sessenta e três). as mesmas são feitas em material de polipropileno e, entregues na cor preta. as caixas medem, no mínimo, 54 x 30 x 20 (comprimento, largura, altura) centímetros de tamanho, com possibilidade de receber lacres e apoio para correr suspensas nas corrediças horizontais.</p> <p>obs.: as caixas fornecidas só poderão ser utilizadas para conter uma única ossada por caixa.</p> <p>* as caixas deverão possuir furação para colocação de dois lacres, sendo um em cada extremidade e com números diferenciados e, placa de identificação em pvc rígido para identificação da ossada exumada, que deverá ser fornecida uma para cada caixa de ossos. estas caixas devem possuir ranhuras ou vincos em sua parte inferior promovendo maior resistência à intempéries e ao seu peso, devendo aguentar uma ossada humana com o peso mínimo de 12 (doze) quilos. chanfros laterais inferiores também são importantes para o melhor manuseio de inserção dentro do equipamento modular em aço. deverão ser entregues, no mínimo, 126 (cento e vinte e seis) lacres com numerações diferentes.</p> <p>* as plaquetas em pvc possuem as especificações abaixo já impressas, contendo espaçamento para, no mínimo, as seguintes informações: nome completo, data de nascimento, data de morte, quadra, rua, jazigo, data de exumação, data de cremação, livro n.º, folha n.º, observações. as plaquetas de identificação são confeccionadas em material com resistência a chuva e sol. as placas possuem furação para ser fixadas juntamente a caixa com o seu lacre. possuem formato retangular de, no mínimo, 6 cm x 10 cm.</p> <p>* o equipamento modular possui, no mínimo, 63 (sessenta e três) suportes para flores em aço inox. estes suportes possuem, no mínimo, tamanho de 20mm x 20mm x 150mm de altura e, são fixados na posição vertical em cada gaveta ossuária com produto de colagem de alta resistência, sendo entregues fixados nas frentes das pedras de fechamento de cada gaveta;</p> <p>* a contratada deverá se comprometer a fornecer, após dados cadastrais enviados pela administração, 63 (sessenta e três) placas em aço inox, contendo informações do</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>nome completo de cada ossada exumada, data de nascimento e data de falecimento. a gravação na placa de identificação é feita a laser, nas medidas de 5 cm de altura e 12 cm de comprimento e 0,08mm de espessura. as placas em inox são fixadas de maneira que não possam ser vandalizadas.</p> <p>obs.: a entrega das placas de identificação poderá ser feita posteriormente à entrega dos equipamentos modulares em aço. não condicionando a entrega ao pagamento pelo equipamento. a contratada se responsabilizará pela entrega em até 25(vinte e cinco) dias úteis dos pedidos de confecção de placas em aço inox com gravação a laser contendo, nome, data da morte e nascimento, pedidos estes que serão realizados, automaticamente, pelo sistema de gestão ao identificar que será feita uma exumação e, a ossada encaminhada para o ossuário. a contratada encaminhará para a secretaria responsável toda vez que atingir lotes de 15 (quinze) unidades de ossadas exumadas. isto se faz necessário para que a secretaria responsável realize as exumações das ossadas selecionadas, de acordo com as suas capacidades técnicas, para a guarda definitiva das ossadas exumadas nos novos equipamentos modulares.</p> <p>* será obrigatória a entrega também de 01 (uma) caneta de escrita permanente resistente a solventes com longa durabilidade. esta exigência se faz necessária visando à permanência das informações a serem inseridas nas plaquetas.</p> <p>* a contratada manterá, obrigatoriamente, em seu estoque materiais de acabamento ou acessórios para eventuais substituições, no quantitativo mínimo de 5% para futuras substituições. estes materiais deverão ser solicitados e pagos pela administração caso a necessidade não tenha ocorrido por falha da contratada.</p> <p>* a contratada será responsável pelo nivelamento do terreno e construção de radier/base para a colocação do equipamento. este radier deverá ter capacidade para sustentar o módulo e poderá ser em aço ou em concreto com altura mínima de 7(sete) cm do solo e ultrapassar o módulo em no máximo 10(dez) cm para todos os lados. a parte exposta do radier/base deverá receber tratamento contra corrosão e ser revestida no mesmo granito do módulo com acabamento escovado.</p> <p>* a contratada deverá declarar garantia de, no mínimo, 05(cinco) anos para os itens: equipamento modular em aço, caixas ossuárias de polipropileno, placas de identificação, estrutura interna de suporte das caixas e lacres.</p>					



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>* a contratada deverá possuir para a devida construção do equipamento modular em aço as seguintes opções de granito natural para a futura escolha da contratante:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) granito natural na cor verde ubatuba (sob a escolha da contratante);</li><li>2) granito natural na cor verde ubatuba perolizado (sob a escolha da contratante);</li><li>3) granito natural na cor amarelo icaraí (sob a escolha da contratante);</li><li>4) granito natural na cor ocre (sob a escolha da contratante);</li><li>5) granito natural na cor corumbá (sob a escolha da contratante);</li><li>6) granito natural dallas (sob a escolha da contratante);</li></ol> <p>* o equipamento deverá incluir licença de software de gestão de cemitérios, conforme especificado no termo de referência.</p>					
00002		00018118	<p>EQUIPAMENTO MODULAR EM AÇO, CAPACIDADE MÁXIMA DE 126 (CENTO E VINTE E SEIS) OSSADAS HUMANAS EXUMADAS com as seguintes especificações:</p> <p>* equipamento modular em aço com capacidade mínima e máxima de 126 (cento e vinte seis) caixas para o depósito e guarda das ossadas humanas a serem exumadas individualmente. nas opções de cores conforme descrição abaixo;</p> <p>* a entrega do equipamento modular em aço está de acordo com a composição dos metais na fabricação, montagem e instalação dos equipamentos modulares em aço, ou seja, de aços: carbono e galvanizado.</p> <p>* o equipamento modular em aço é entregue, devidamente, montado pela contratada em sua sede e, sem custos de transporte para a contratante.</p> <p>* o equipamento modular possui as seguintes medidas máximas conforme termo de referência: externa: 3,10 metros de comprimento x 1,30 metros de profundidade x 2,0 metros de altura. descontando o radier</p> <p>* o equipamento modular possui revestimento em granito natural nas opções de cores conforme descrição abaixo, em toda sua área externa, parte frontal, nas laterais e na parte traseira.</p> <p>* o equipamento modular possui condições de ser movimentado dentro do mesmo cemitério ou de ser transportado para outro cemitério, sem que se danifique. o equipamento modular em aço é construído e reforçado de modo que, possua estrutura externa em aço, com vigas de sustentação tubulares na vertical e, na horizontal em aço, sendo que, no sentido horizontal o mesmo possui um perfil galvanizado em t para correções horizontais, na qual recebe as caixas de ossos de maneira deslizante, empilháveis sem</p>		UND	5		



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>contato com as caixas inferiores (suspensas) e separadas;</p> <p>* sua altura externa não ultrapassa a 2,00 metros. possui capacidade de máxima de 09 lóculos de ossuários na vertical e, no máximo, de 07 lóculos na horizontal, sendo que na profundidade, a quantidade mínima de caixas será de 02, perfazendo, no mínimo, 126 ossadas individualizadas.</p> <p>* o acesso aos lóculos é feito pela frente de maneira que somente uma gaveta seja liberada por vez. possui também sistema antivandalismo através de trava com parafusos em aço inox. o sistema não é aparente, não é formado e nem feito por cadeados, fechaduras, miolos de chaveiros, e etc. este sistema é apresentado, obrigatoriamente, no momento da entrega, sob pena de não aceitação do objeto deste tr.</p> <p>* em sua parte frontal, as pedras que formam os lóculos, não estão apoiadas umas nas outras, obrigatoriamente, mantém um espaçamento de no mínimo 3mm e no máximo 6mm entre as pedras em todas as direções. o parafuso de fixação antivandalismo é em inox, estando fixado no interior das pedras de abertura dos lóculos, e também não permite que as pedras se quebrem pela força de sua fixação.</p> <p>* o equipamento é fabricado estruturalmente em aço, revestido em granito natural nas cores conforme descrição abaixo. o acabamento externo possui em sua estrutura, molduras e laterais em granito rustico escovado. já em sua parte de fechamento dos lóculos (tampas), parede do fundo, e teto, os acabamentos são em granito polido.</p> <p>* o equipamento modular possui estrutura do piso em aço e, revestido em compensado naval ou em placa cimentícia. o equipamento modular não possui frestas ou aberturas que permitam entrada de roedores e outros pequenos animais e a propagação de umidade. toda a parte do piso é tratado com anti cupinizada devendo ter saídas para água.</p> <p>* toda a estrutura interna e externa do equipamento modular em aço recebe, obrigatoriamente, aplicação de zarcão ou hamerite (proteção anti corrosiva e antioxidante), inclusive as corredeiras. as soldas e pontas de corte das estruturas devem ter tratamento de galvanização a frio a base de zinco.</p> <p>* o equipamento modular é entregue completo, inclusive com as caixas individuais para guarda dos ossos exumados, na quantidade de 126 (cento e vinte seis). as mesmas são feitas em material de polipropileno e, entregues na cor preta. as caixas medem, no mínimo, 54 x 30 x 20</p>					



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>(comprimento, largura, altura) centímetros de tamanho, com possibilidade de receber lacres e apoio para correr suspensas nas corredeiras horizontais.</p> <p>obs.: as caixas fornecidas só poderão ser utilizadas para uma conter uma única ossada por caixa</p> <p>* as caixas deverão possuir furação para colocação de dois lacres, sendo um em cada extremidade e com números diferenciados e, placa de identificação em pvc rígido para identificação da ossada exumada, que deverá ser fornecida uma para cada caixa de ossos. estas caixas possuem ranhuras ou vincos em sua parte inferior promovendo maior resistência à intempéries e ao seu peso, devendo aguentar uma ossada humana com o peso mínimo de 12 (doze) quilos. chanfros laterais inferiores também são importantes para o melhor manuseio de inserção dentro do equipamento modular em aço. deverão ser entregues, no mínimo, 252 (duzentos e cinquenta dois) lacres com numerações diferentes.</p> <p>* as plaquetas em pvc possuem as especificações abaixo já impressas, contendo espaçamento para, no mínimo, as seguintes informações: nome completo, data de nascimento, data de morte, quadra, rua, jazigo, data de exumação, data de cremação, livro n.º, folha n.º, observações. as plaquetas de identificação são confeccionadas em material com resistência a chuva e sol. as placas possuem furação para ser fixadas juntamente a caixa com o seu lacre. possuem formato retangular de no mínimo 6 cm x 10 cm.</p> <p>* o equipamento modular possui, no mínimo, 126 (cento e vinte seis) suportes para flores em aço inox. estes suportes possuem, no mínimo, tamanho de 20mm x 20mm x 150mm de altura e, são fixados na posição vertical em cada gaveta ossuária com produto de colagem de alta resistência, sendo entregues fixados nas frentes das pedras de fechamento de cada gaveta;</p> <p>* a contratada deverá fornecer, após dados cadastrais enviados pela administração, na quantidade mínima de 126 (cento e vinte seis) placas em aço inox, contendo informações do nome completo de cada ossada exumada, data de nascimento e data de falecimento. a gravação na placa de identificação é feita a laser, nas medidas de 5 cm de altura e 12 cm de comprimento e 0,08mm de espessura. as placas em inox são fixadas de maneira que não possam ser vandalizadas.</p> <p>obs.: esta entrega das placas de identificação poderá ser feita posteriormente à entrega dos equipamentos modulares em aço. não condicionando a entrega o</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>pagamento pelo equipamento. a contratada se responsabilizará pela entrega em até 25 (vinte e cinco) dias úteis dos pedidos de confecção de placas em aço inox com gravação a laser contendo, nome, data da morte e nascimento, pedidos estes que serão realizados, automaticamente, pelo sistema de gestão ao identificar que será feita uma exumação e, a ossada encaminhada para o ossuário.</p> <p>*a contratada deverá encaminhar para a secretaria responsável toda vez que atingir lotes de 25 unidades de ossadas exumadas. isto se faz necessário para que a secretaria responsável realize as exumações das ossadas selecionadas, de acordo com as suas capacidades técnicas, para a guarda definitiva das ossadas exumadas nos novos equipamentos modulares.</p> <p>* será obrigatória a entrega também de 1 (uma) caneta de escrita permanente resistente a solventes com longa durabilidade. esta exigência se faz necessária visando à permanência das informações a serem inseridas nas plaquetas.</p> <p>* a contratada manterá, obrigatoriamente, em seu estoque materiais de acabamento ou acessórios para eventuais substituições, no quantitativo mínimo de 5% para futuras substituições. estes materiais deverão ser solicitados e pagos pela administração caso a necessidade não tenha ocorrido por falha da contratada.</p> <p>* a contratada será responsável pelo nivelamento do terreno e construção de radier/base para a colocação do equipamento. este radier deverá ter capacidade para sustentar o módulo e poderá ser em aço ou em concreto com altura mínima de 7 cm do solo e ultrapassar o módulo em no máximo 10 cm para todos os lados. a parte exposta do radier/base deverá receber tratamento contra corrosão e ser revestida no mesmo granito do módulo com acabamento escovado.</p> <p>* a contratada deverá declarar garantia de, no mínimo, 05(cinco) anos para os itens: equipamento modular em aço, caixas ossuárias de polipropileno, placas de identificação, estrutura interna de suporte das caixas e lacres.</p> <p>* a contratada deverá possuir para a devida construção do equipamento modular em aço as seguintes opções de granito natural para a futura escolha da contratante:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) granito natural na cor verde ubatuba (sob a escolha da contratante);</li><li>2) granito natural na cor verde ubatuba perolizado (sob a escolha da contratante);</li><li>3) granito natural na cor amarelo icaraí (sob a escolha da contratante);</li><li>4) granito natural na cor ocre (sob a escolha</li></ol>					





Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			da contratante); 5) granito natural na cor corumbá (sob a escolha da contratante); 6) granito natural dallas (sob a escolha da contratante); * o equipamento deverá incluir licença de software de gestão de cemitérios, conforme especificado no termo de referência.					
00003		00018119	EQUIPAMENTO MODULAR EM AÇO CAPACIDADE MÁXIMA DE 189(CENTO E OITENTA E NOVE) OSSADAS HUMANAS EXUMADAS * equipamento modular em aço com capacidade mínima e máxima de 189 (cento e oitenta e nove) caixas para o depósito e guarda das ossadas humanas a serem exumadas individualmente. nas opções de cores conforme descrição abaixo; * a entrega do equipamento modular em aço está de acordo com a composição dos metais na fabricação, montagem e instalação dos equipamentos modulares em aço, ou seja, de aços: carbono e galvanizado. * o equipamento modular em aço é entregue, devidamente, montado pela contratada em sua sede e, sem custos de transporte para a contratante. * o equipamento modular possui as seguintes medidas máximas conforme termo de referência: externa: 3,10 metros de comprimento x 1,90 metros de profundidade x 2,0 metros de altura. descontando o radier. * o equipamento modular possui revestimento em granito natural nas opções de cores conforme descrição abaixo, em toda sua área externa, parte frontal, nas laterais e na parte traseira. * o equipamento modular possui condições de ser movimentado dentro do mesmo cemitério ou de ser transportado para outro cemitério, sem que se danifique. o equipamento modular em aço é construído e reforçado de modo que, possua estrutura externa em aço, com vigas de sustentação na vertical e, na horizontal em aço, sendo que, no sentido horizontal o mesmo possui um perfil galvanizado em t para corrediças horizontais, na qual recebe as caixas de ossos de maneira deslizante, empilháveis sem contato com as caixas inferiores (suspensas) e separadas; * sua altura externa não ultrapassa a 2,00 metros. possui capacidade máxima de 09 lóculos de ossuários na vertical e, no máximo 07 lóculos na horizontal, sendo que na profundidade, a quantidade mínima de caixas será de 03, perfazendo, no mínimo, 189 (cento e oitenta e nove) caixas com ossadas individualizadas. * o acesso aos lóculos é feito pela frente de maneira que somente uma gaveta seja		UND	4		



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>liberada por vez. possui também sistema antivandalismo através de trava com parafusos em aço inox. o sistema não é aparente, não é formado e nem feito por cadeados, fechaduras, miolos de chaveiros, e etc... este sistema é apresentado, obrigatoriamente, no momento da entrega, sob pena de não aceitação do objeto deste tr.</p> <p>* em sua parte frontal, as pedras que formam os lóculos, não estão apoiadas umas nas outras, obrigatoriamente, mantém um espaçamento de, no mínimo 3mm e no máximo 6mm, entre as pedras em todas as direções. o parafuso de fixação antivandalismo é em inox, estando fixado no interior das pedras de abertura dos lóculos, e também não permite que as pedras se quebrem pela força de sua fixação.</p> <p>* o equipamento é fabricado estruturalmente em aço, revestido em granito natural nas cores conforme descrição abaixo. o acabamento externo possui em sua estrutura, molduras e laterais em granito rustico escovado. já em sua parte de fechamento dos lóculos (tampas), parede do fundo e teto, os acabamentos são em granito polido.</p> <p>* o equipamento modular possui estrutura do piso em aço e, é revestido em compensado naval ou em placa cimentícia. o equipamento modular não possui frestas ou aberturas que permitam entrada de roedores e outros pequenos animais e a propagação de umidade. toda a parte do piso é tratado com anti cupinicida devendo ter saídas para água.</p> <p>* toda a estrutura interna e externa do equipamento modular em aço recebe, obrigatoriamente, aplicação de zarcão ou hamerite (proteção anti corrosiva e antioxidante), inclusive as corredeiras. as soldas e pontas de corte das estruturas receberam tratamento de galvanização a frio a base de zinco.</p> <p>* o equipamento modular é entregue completo, inclusive com as caixas individuais para guarda dos ossos exumados, na quantidade mínima de 189 (cento e oitenta e nove). as mesmas são feitas em material de polipropileno e, entregues na cor preta. as caixas medem, no mínimo, 54 x 30 x 20 (comprimento, largura, altura) centímetros de tamanho, com possibilidade de receber lacres e apoio para correr suspensas nas corredeiras horizontais.</p> <p>obs.: as caixas fornecidas só poderão ser utilizadas para conter uma única ossada por caixa.</p> <p>* as caixas deverão possuir furação para colocação de dois lacres, sendo um em cada extremidade e com números diferenciados e, placa de identificação em pvc rígido para</p>					



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>identificação da ossada exumada, que deverá ser fornecida uma para cada caixa de ossos. estas caixas possuem ranhuras ou vincos em sua parte inferior promovendo maior resistência a intempéries e ao seu peso, devendo aguentar uma ossada humana com o peso de no mínimo 12 (doze) quilos. chanfros laterais inferiores também são importantes para o melhor manuseio de inserção dentro do equipamento modular em aço. deverão ser entregues, no mínimo, 378 (trezentos e setenta e oito) lacres com numerações diferentes.</p> <p>* as plaquetas em pvc possuem as especificações abaixo já impressas, contendo também espaçamento para, no mínimo, as seguintes informações: nome completo, data de nascimento, data de morte, quadra, rua, jazigo, data de exumação, data de cremação, livro n.º, folha n.º, observações. as plaquetas de identificação são confeccionadas em material com resistência a chuva e sol. as caixas possuem furação para ser fixadas juntamente a caixa com o seu lacre. possuem formato retangular de, no mínimo, 6 cm x 10 cm.</p> <p>* o equipamento modular possui, no mínimo, 189 (cento e oitenta e nove) suportes para flores em aço inox. estes suportes possuem, no mínimo, tamanho de 20mm x 20mm x 150mm de altura e, são fixados na posição vertical em cada gaveta ossuária com produto de colagem de alta resistência, sendo entregues fixados nas frentes das pedras de fechamento de cada gaveta;</p> <p>* a contratada se compromete a fornecer, após dados cadastrais enviados pela administração, na quantidade mínima de 189 (cento e oitenta e nove) placas em aço inox, contendo informações do nome completo de cada ossada exumada, data de nascimento e data de sepultamento. a gravação na placa de identificação é feita a laser, nas medidas de 5 cm de altura e 12 cm de comprimento e 0,08mm de espessura. as placas em inox são fixadas de maneira que não possam ser vandalizadas. obs.: esta entrega das placas de identificação poderá ser feita posteriormente à entrega dos equipamentos. não condicionando a entrega o pagamento pelo equipamento modular. a contratada se responsabilizará pela entrega em até 25 (vinte e cinco) dias úteis dos pedidos de confecção de placas em aço inox com gravação a laser contendo, nome, data da morte e nascimento, pedidos estes que serão realizados, automaticamente, pelo sistema de gestão ao identificar que será feita uma exumação e, a ossada encaminhada para o ossuário.</p> <p>* a contratada deverá encaminhar para a secretaria responsável toda vez que atingir</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>lotes de 25 (vinte e cinco) unidades de ossadas exumadas. isto se faz necessário para que a secretaria responsável realize as exumações das ossadas selecionadas, de acordo com as suas capacidades técnicas, para a guarda definitiva das ossadas exumadas nos novos equipamentos modulares.</p> <p>* será obrigatória a entrega também de 01 (uma) caneta de escrita permanente resistente a solventes com longa durabilidade. esta exigência se faz necessária visando à permanência das informações a serem inseridas nas plaquetas. a empresa vencedora deverá fornecer as especificações técnicas da caneta para possível futura aquisição por parte da contratante.</p> <p>* a contratada manterá, obrigatoriamente, em seu estoque materiais de acabamento ou acessórios para eventuais substituições, no quantitativo mínimo de 5% das pedras utilizadas no fechamento das gavetas para futuras substituições. estes materiais deverão ser solicitados e pagos pela administração caso a necessidade não tenha ocorrido por falha da contratada.</p> <p>* a contratada será responsável pelo nivelamento do terreno e construção de radier/base para a colocação do equipamento. este radier deverá ter capacidade para sustentar o módulo e poderá ser em aço ou em concreto com altura mínima de 7 cm do solo e ultrapassar o módulo em no máximo 10 cm para todos os lados. a parte exposta do radier/base deverá receber tratamento contra corrosão e ser revestida no mesmo granito do módulo com acabamento escovado.</p> <p>* a contratada deverá declarar garantia de, no mínimo, 05(cinco) anos para os itens: equipamento modular em aço, caixas ossuárias de polipropileno, placas de identificação, estrutura interna de suporte das caixas e lacres.</p> <p>* a contratada deverá possuir para a devida construção do equipamento modular em aço as seguintes opções de granito natural para a futura escolha da contratante:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) granito natural na cor verde ubatuba (sob a escolha da contratante);</li><li>2) granito natural na cor verde ubatuba perolizado (sob a escolha da contratante);</li><li>3) granito natural na cor amarelo icaraí (sob a escolha da contratante);</li><li>4) granito natural na cor ocre (sob a escolha da contratante);</li><li>5) granito natural na cor corumbá (sob a escolha da contratante);</li><li>6) granito natural dallas (sob a escolha da contratante);</li></ol> <p>* o equipamento deverá incluir licença de</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			software de gestão de cemitérios, conforme especificado no termo de referência.					
00004		00018120	<p>EQUIPAMENTO MODULAR EM AÇO COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 612 (SEISCENTOS E DOZE) OSSADAS HUMANAS EXUMADAS com as seguintes especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* equipamento modular em aço com capacidade mínima e máxima de 612 (seiscentos e doze) caixas para o depósito e guarda das ossadas humanas a serem exumadas individualmente. nas cores conforme descrição abaixo;</li><li>* a entrega do equipamento modular em aço está de acordo com a composição dos metais na fabricação, montagem e instalação dos equipamentos modulares em aço, ou seja, de aços: cortem, carbono e galvanizado.</li><li>* o equipamento modular em aço é entregue, devidamente, montado pela contratada em sua sede e, sem custos de transporte para a contratante.</li><li>* o equipamento modular possui as seguintes medidas máximas conforme termo de referência: 6,15 metros de comprimento x 2,55 metros de profundidade x 2,85 metros de altura. descontando o radier.</li><li>* o equipamento modular possui revestimento em granito natural nas cores conforme descrição abaixo, em toda sua área externa, parte frontal, nas laterais e na parte traseira.</li><li>* o equipamento modular possui condições de ser movimentado dentro do mesmo cemitério ou de ser transportado para outro cemitério, sem que se danifique. o equipamento modular em aço é construído e reforçado de modo que, possua estrutura externa em aço, com vigas de sustentação na vertical e, na horizontal em aço, sendo que, no sentido horizontal o mesmo possui um perfil galvanizado em t para corredeiras horizontais, na qual recebe as caixas de ossos de maneira deslizante, empilháveis sem contato com as caixas inferiores (suspensas) e separadas;</li><li>* possui capacidade de máxima de 09 lóculos de ossuários na vertical e, no máximo 17 lóculos na horizontal, sendo que na profundidade, a quantidade mínima de caixas será de 4, perfazendo, no mínimo, 612 (seiscentos e doze) ossadas individualizadas.</li><li>* o acesso aos lóculos é feito pela frente de maneira que somente uma gaveta seja liberada por vez. possui também sistema antivandalismo através de trava com parafusos em aço inox. o sistema não é aparente, não é formado e nem feito por cadeados, fechaduras, miolos de chaveiros, e etc. este sistema é apresentado, obrigatoriamente, no momento da entrega,</li></ul>		UND	4		



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>sob pena de não aceitação do objeto deste tr.</p> <p>* em sua parte frontal, as pedras que formam os lóculos, não estão apoiadas umas nas outras, obrigatoriamente, mantém um espaçamento de, no mínimo 3mm e no máximo 6mm, entre as pedras em todas as direções. o parafuso de fixação antivandalismo é em inox, estando fixado no interior das pedras de abertura dos lóculos, e também não permite que as pedras se quebrem pela força de sua fixação.</p> <p>* o equipamento é fabricado estruturalmente em aço, revestido em granito natural nas cores conforme descrição abaixo. o acabamento externo possui em sua estrutura, base em granito rustico escovado, bem como em suas molduras e revestimento superior frontal. já em sua parte de fechamento dos lóculos, as suas tampas, paredes do fundo e laterais, os acabamentos são em granito polido.</p> <p>* o equipamento modular possui estrutura do piso em aço e, é revestido em compensado naval ou em placa cimentícia. o equipamento modular não possui frestas ou aberturas que permitam entrada de roedores e outros pequenos animais e a propagação de umidade. toda a parte do piso é tratado com anti cupinizada devendo ter saídas para água.</p> <p>* toda a estrutura interna e externa do equipamento modular em aço recebe, obrigatoriamente, aplicação de zarcão ou hamerite (proteção anti corrosiva e antioxidante), inclusive as correições. as soldas e pontas de corte das estruturas receberam tratamento de galvanização a frio a base de zinco.</p> <p>* o equipamento modular deverá ser entregue completo, inclusive com as caixas individuais para guarda dos ossos exumados, na quantidade mínima de 612 (seiscentos e doze). as mesmas são feitas em material de polipropileno e, entregues na cor preta. as caixas medem, no mínimo, 54 x 30 x 20 (comprimento, largura, altura) centímetros de tamanho, com possibilidade de receber lacres e apoio para correr suspensas nas correições horizontais.</p> <p>obs.: as caixas fornecidas só poderão ser utilizadas para uma conter uma única ossada por caixa.</p> <p>* as caixas deverão possuir furação para colocação de dois lacres, sendo um em cada extremidade e com números diferenciados e, placa de identificação em pvc rígido para identificação da ossada exumada, que deverá ser fornecida uma para cada caixa de ossos. estas caixas possuem ranhuras ou vincos em sua parte inferior promovendo maior resistência à intempéries e ao seu peso, devendo aguentar uma ossada</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>humana com o peso de, no mínimo, 12 (doze) quilos. chanfros laterais inferiores também são importantes para o melhor manuseio de inserção dentro do equipamento modular em aço. deverão ser entregues, no mínimo, 1.224 (um mil duzentos e vinte e quatro) lacres com numerações diferentes e sequenciais.</p> <p>* as plaquetas em pvc possuem as especificações abaixo já impressas, contendo também espaçamento para, no mínimo, as seguintes informações: nome completo, data de nascimento, data de morte, quadra, rua, jazigo, data de exumação, data de cremação, livro n.º, folha n.º, observações. as plaquetas de identificação são confeccionadas em material com resistência a chuva e sol. as caixas possuem furação para ser fixadas juntamente a caixa com o seu lacre. possuem formato retangular de, no mínimo, 6 cm x 10 cm.</p> <p>* o equipamento modular possui, no mínimo, 153 (cento e cinquenta e três) suportes para flores em aço inox. estes suportes possuem, no mínimo, tamanho de 20mm x 20mm x 150mm de altura e, são fixados na posição vertical em cada gaveta ossuária com produto de colagem de alta resistência, sendo entregues fixados nas pedras de cada espaço;</p> <p>* a contratada se compromete a fornecer, após dados cadastrais enviados pela administração, na quantidade mínima de 612 (seiscentos e doze) placas em aço inox, contendo informações do nome completo de cada ossada exumada, data de nascimento e data de sepultamento. a gravação na placa de identificação é feita a laser, nas medidas de 5 cm de altura e 12 cm de largura e 0,08mm de espessura. as placas em inox são fixadas de maneira que não possam ser vandalizadas. também deverão facilitar à sua localização pelos familiares e funcionários do cemitério.</p> <p>obs.: esta entrega das placas de identificação poderá ser feita posteriormente à entrega dos equipamentos modulares em aço. não condicionando a esta entrega o pagamento pelo equipamento modular em aço. a contratada se responsabilizará pela entrega em até 20 (vinte) dias úteis dos pedidos de confecção de placas em aço inox com gravação a laser contendo, nome, data da morte e nascimento, pedidos estes que serão realizados, automaticamente, pelo sistema de gestão ao identificar que será feita uma exumação e, a ossada encaminhada para o ossuário. a contratada encaminhará para a secretaria responsável toda vez que atingir lotes de 15 (quinze) unidades de ossadas exumadas. isto se faz necessário para que a secretaria responsável</p>					



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



Ítem	Lote	Código	Especificação	Marca	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			<p>realize as exumações das ossadas selecionadas, de acordo com as suas capacidades técnicas, para a guarda definitiva das ossadas exumadas nos novos equipamentos modulares.</p> <p>* será obrigatória a entrega também de 02 (duas) canetas de escrita permanente resistente a solventes com longa durabilidade. esta exigência se faz necessária visando à permanência das informações a serem inseridas nas plaquetas. a empresa vencedora deverá fornecer as especificações técnicas da caneta para possível futura aquisição por parte da contratante.</p> <p>* a contratada manterá, obrigatoriamente, em seu estoque materiais de acabamento ou acessórios para eventuais substituições, no quantitativo mínimo de 5% das pedras utilizadas no fechamento das gavetas para futuras substituições. estes materiais deverão ser solicitados e pagos pela administração caso a necessidade não tenha ocorrido por falha da contratada.</p> <p>* 4.20 a contratada será responsável pelo nivelamento do terreno e construção de radier/base para a colocação do equipamento. este radier deverá ter capacidade para sustentar o módulo e poderá ser em aço ou em concreto com altura mínima de 7 cm do solo e ultrapassar o módulo em no máximo 10 cm para todos os lados. a parte exposta do radier/base deverá receber tratamento contra corrosão e ser revestida no mesmo granito do módulo com acabamento escovado.</p> <p>* a contratada deverá declarar garantia de, no mínimo, 05(cinco) anos para os itens: equipamento modular em aço, caixas ossuárias de polipropileno, placas de identificação, estrutura interna de suporte das caixas e lacres.</p> <p>* a contratada deverá possuir para a devida construção do equipamento modular em aço as seguintes opções de granito natural para a futura escolha da contratante:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) granito natural na cor verde ubatuba (sob a escolha da contratante);</li><li>2) granito natural na cor verde ubatuba perolizado (sob a escolha da contratante);</li><li>3) granito natural na cor amarelo icaraí (sob a escolha da contratante);</li><li>4) granito natural na cor ocre (sob a escolha da contratante);</li><li>5) granito natural na cor corumbá (sob a escolha da contratante);</li><li>6) granito natural dallas (sob a escolha da contratante);</li></ol> <p>* o equipamento deverá incluir licença de software de gestão de cemitérios, conforme especificado no termo de referência.</p>					





ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DE BAIXO GUANDU



### CARIMBO

Os preços acima mencionados, foram elaborados pelo nosso estabelecimento, portanto, autentico a veracidade dos mesmos, e, por estar assim justo e de acordo, firmo o presente instrumento.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Carimbo e Assinatura do Representante Legal da Empresa

**CARIMBO CNPJ (Obrigatório)**

**RETORNAR C/ URGÊNCIA P/: (27)3732-8900, email: [compras@pmbg.es.gov.br](mailto:compras@pmbg.es.gov.br)**