



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



REQUISIÇÃO DE COMPRA

Solicito ao setor de Compras a abertura de licitação na modalidade ata de registro de preço dos seguintes itens.



SINAPI ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43357
Descrição Básica:	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H8, 33 X 100 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014, NBR 6120:1980 versão corrigida: 2000, NBR 7480:2007, NBR 7481:1990, NBR 14859-1:2016, NBR 14859-2:2016, NBR 14859-3:2017, NBR 14862:2009

Imagem:



Informações Gerais:

Elemento estrutural plano, constituído por: vigotas treliçadas (armação treliçada nervurada, base de concreto e ferragem adicional); elementos de enchimento (EPS ou bloco cerâmico), intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir como forma para o concreto complementar. Sobrecarga de 250kgf/m², vão menor ou igual a 3,00 metros. Insumo não inclui a capa de concreto

Atualizado em:

08/11/2021



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



SINAPI ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI: 44379

Descrição Básica:

LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, 33 X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)

Unidade de Cálculo:

M2

Normas Técnicas:

NBR 6118:2014, NBR 6120:1980 versão corrigida: 2000, NBR 7480:2007, NBR 7481:1990, NBR 14859-1:2016, NBR 14859-2:2016, NBR 14859-3:2017, NBR 14862:2006

Imagem:



Informações Gerais:

Elemento estrutural plano, constituído por: vigotas treliçadas (armação treliçada nervurada, base de concreto e ferragem adicional); elementos de enchimento (EPS, bloco cerâmico), intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir como forma para o concreto complementar; capeamento e armadura de distribuição, compondo a mesa da nervura, de maneira a resistir os esforços de compressão da laje em serviço e também distribuir as cargas nas nervuras. Esta armadura de distribuição tem as seguintes funções: combater os efeitos da retração, consolidar a estrutura da nervura com a capa, efetuar um controle da abertura de fissuras e efetivar a distribuição das cargas pontuais.

Atualizado em:

08/11/2021



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

SINAPI ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43355
Descrição Básica:	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H16, 33 X 100 X 16 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 16 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014, NBR 6120:1980 versão corrigida: 2000, NBR 7480:2007, NBR 7481:1990, NBR 14859-1:2016, NBR 14859-2:2016, NBR 14859-3:2017, NBR 14862:2007

Imagem:



**Informações
Gerais:**

Elemento estrutural plano, constituído por: vigotas treliçadas (armação treliçada nervurada, base de concreto e ferragem adicional); elementos de enchimento (EPS, bloco cerâmico), intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir como forma para o concreto complementar; capeamento e armadura de distribuição, compondo a mesa da nervura, de maneira a resistir os esforços de compressão da laje em serviço e também distribuir as cargas nas nervuras. Esta armadura de distribuição tem as seguintes funções: combater os efeitos da retração, consolidar a estrutura da nervura com a capa, efetuar um controle da abertura de fissuras e efetivar a distribuição das cargas pontuais.

Atualizado em: 08/11/2021



Prefeitura Municipal de Maria da Fé Minas Gerais

www.mariadafe.mg.gov.br
gabinete@mariadafe.mg.gov.br



CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

SINAPI ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE INSUMO

Código do SINAPI:	43356
Descrição Básica:	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H20, 33 X 100 X 20 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 20 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)
Unidade de Cálculo:	M2
Normas Técnicas:	NBR 6118:2014, NBR 6120:1980 versão corrigida: 2000, NBR 7480:2007, NBR 7481:1990, NBR 14859-1:2016, NBR 14859-2:2016, NBR 14859-3:2017, NBR 14862:2008

Imagem:



Informações Gerais:

Elemento estrutural plano, constituído por: vigotas treliçadas (armação treliçada nervurada, base de concreto e ferragem adicional); elementos de enchimento (EPS, bloco cerâmico), intercalados entre as vigotas, com função de reduzir o volume de concreto, o peso próprio da laje e servir como forma para o concreto complementar; capeamento e armadura de distribuição, compondo a mesa da nervura, de maneira a resistir os esforços de compressão da laje em serviço e também distribuir as cargas nas nervuras. Esta armadura de distribuição tem as seguintes funções: combater os efeitos da retração, consolidar a estrutura da nervura com a capa, efetuar um controle da abertura de fissuras e efetivar a distribuição das cargas pontuais.

Atualizado em: 08/11/2021

Matheus Brito Corrêa Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 255.951/D-MG

Maria da Fé, 16 de janeiro de 2023

Prefeitura Municipal de Maria da Fé - CNPJ: 18.025.957/0001-58
Praça Getúlio Vargas nº 60, Centro, Maria da Fé - MG CEP: 37517-000
Telefone: 035 3662 1463

**Processo nº 008/2023****Pregão Presencial nº 003/2023**

Objeto: AQUISIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), TIPO H8, H12, H12 E H20, PARA REFORMA DO POLIESPORTIVO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Lote 1 - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H12.

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
786155	M2	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H12. - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, 33 X 100 X 12 CM (LX X X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	1.000,00	63,80	63.800,00
					Total: 63.800,00

Lote 2 - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H16

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
786156	M2	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H16 - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H16, 33 X 100 X 16 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 16 CM (L X A), PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCAÇÃO).	1.000,00	82,80	82.800,00
					Total: 82.800,00

Lote 3 - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H20.

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
786157	M2	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H20. - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), COM LAJOTA EM POLIESTIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H20, 33 X 100 X 20 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 20 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	1.000,00	97,75	97.750,00
					Total: 97.750,00

Lote 4 - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H8.

Item	Un.	Especificação	Quantidade	Val. Unitário	Val. Total
786158	M2	LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), H8. - LAJE PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS), COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H8, 33 X 100 X 8 CM (LX X X A) E VIGOTA VTR 12 X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VÃO ATÉ 6,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	1.000,00	52,88	52.880,00
					Total: 52.880,00