
Contrato 053/2022 - Estacionamento Bloco Q

2 mensagens

mtrindadeconstrutora@terra.com.br <mtrindadeconstrutora@terra.com.br>

27 de junho de 2023 às 21:18

Responder a: mtrindadeconstrutora@terra.com.br

Para: catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br, Denis Ribeiro <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>, Lucas Barbosa <lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br>, claudioreis.mtrindade@gmail.com, jaime.mtrindade@gmail.com

Prezada Catarina,

Segue anexo o detalhamento referente o asfalto do estacionamento do Bloco Q

Qualquer duvida estamos a disposição,

Atenciosamente,

Claudio Reis

M Trindade Construtora

Arquiteto Urbanista

 **estacionamento Bloco Q- 27.06.2023.pdf**
339K

Catarina Vieira Nagahama <catarina.nagahama@ifsudestemg.edu.br>

3 de julho de 2023 às 12:32

Para: mtrindadeconstrutora@terra.com.br

Cc: Denis Ribeiro <denis.ribeiro@ifsudestemg.edu.br>, Lucas Barbosa <lucas.barbosa@ifsudestemg.edu.br>, claudioreis.mtrindade@gmail.com, jaime.mtrindade@gmail.com

Prezado Jaime,

Informo que estamos finalizando a análise do 2º pedido de alteração contratual e em breve encaminharemos a planilha para sua análise.

Quanto a estes serviços solicitados, informo que estou de acordo em acrescentá-los, exceto quanto à "compactação do asfalto com placa vibratória", visto que a composição de "execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico" já disponível na planilha orçamentária original já prevê a compactação do pavimento.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Catarina Vieira Nagahama

IF Sudeste MG - Reitoria
Diretoria de Engenharia e Arquitetura
Av. Luz Interior, 360 - 4º Andar
Estrela Sul - Juiz de Fora - MG

(32) 3257-4140

(32) 98425-2450

Ao

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sudeste de Minas Gerais

Campus Juiz de Fora

Contrato n° 053/2022

Assunto: Estacionamento do Bloco Q

Prezada Catarina,

Conforme já informado sobre o Item 20.11 da planilha orçamentaria referente ao asfalto do estacionamento do Bloco Q, informamos que a sua aplicação não consta especificação técnica no Memorial Descritivo do projeto base.

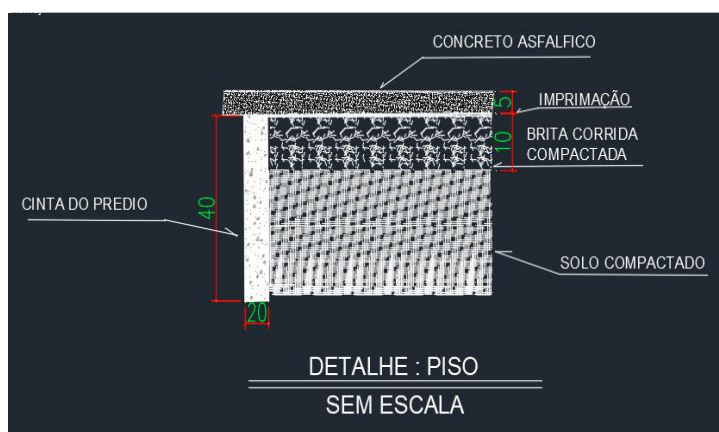
Aplicação de asfalto flexível deve ter sub-base e base compactada para que não haja deformação do asfalto. O solo do estacionamento do Bloco Q apresenta características não homogêneas sem garantia de boa compactação devendo ser feita remoção e substituído com uma brita corrida (bica Corrida).

O processo de preparação deste solo será retirando de uma camada de 20 cm do solo existente até atingir 10cm abaixo do nível da cinta. Preparar o solo base com compactação em seguida colocar brita corrida (bica Corrida) sub-base e compactá-la até o nível da cinta. Após a compactação e nivelamento e/ou caimento da sub-base, aplicar a imprimação betuminosa e em seguida aplicação do concreto asfalto betuminoso

Segue croqui com detalhamento



Área de aplicação do asfalto = 205m²



Detalhamento de aplicação do asfalto

Memoria de Calculo

ESCAVAÇÃO				
	m²	prof	m³	
ESCAVAÇÃO REBAIXAMENTO 20cm	205	0,2	41,00	
DESCONTO DAS CINTAS E BLOCOS				
	comp.	larg	prof	m³
CINTAS DO PREDIO	3,75	0,2	0,1	0,075
CINTAS DO PREDIO	4,75	0,2	0,1	0,095
CINTAS DO PREDIO	4,77	0,2	0,1	0,0954
CINTAS DO PREDIO	4,75	0,2	0,1	0,095
CINTAS DO PREDIO	3,1	0,2	0,1	0,062
BLOCOS (1.10 X 1,10 X 0,10) *5				0,6050
TOTAL				1,0274
TOTAL DA ESCAVAÇÃO				39,97
CINTAS				
	comp	larg	m²	m²
Àrea cintas	21,12	0,2	4,224	200,776
Area brita corrida				
	m²	altura	m³	
ÀREA BRITA CORRIDA	200,77	0,1	20,077	

PISO ASFALTO

101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO 20cm	m³	39,97	11,06	442,07
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m³	1.199	2,37	2.841,87
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	200,77	2,72	546,09
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR C/ PEDRA BRITADA (SUB-BASE), , ESPESSURA DE *10 CM*.	m³	20,077	137,19	2.754,36
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO MATERIAL GRANULAR COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO.	m²	200,77	2,72	546,09
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	11,55	1.603,73	18.523,08
95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	54,29	1,07	58,09
RO-51228	SETOP	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO)	M²	205	3,83	785,15
ED-51096	SETOP	COMPACTAÇÃO DO ASFALTO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	14,85	39,12	580,93
TOTAL						27.077,74

Apresentamos acima a nossa sugestão técnica para apreciação e comentários.

Qualquer dúvida estamos à disposição;

Atenciosamente,

M Trindade Construtora Ltda



Claudio Reis do Nascimento

Arquiteto Urbanista

CAU -00A2618389