



Esclarecimento - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 012/2024

5 mensagens

comercial@inovaconpremoldados.com.br <comercial@inovaconpremoldados.com.br>
Para: "licitacoes2@carlopolis.pr.gov.br" <licitacoes2@carlopolis.pr.gov.br>

12 de novembro de 2024 às 11:28

Bom dia Fernanda.

Como conversamos por telefone, temos uma duvida na solicitação de atestado para o edital **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, OBJETIVANDO A OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO E DRENAGEM PLUVIAL NO CAMINHO DAS FLORES**, no edital encontra-se da seguinte forma a solicitação do atestado técnico:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quantidade Mínima
TERRAPLANAGEM	MINIMO 2.234,62 m² ou 446,92 m³
BLOCO SEXTAVADO DE 25 M2 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	MINIMO 1.373,00 m²
MEIO FIO COM SARJETA	MINIMO 387,00 m

Nossa empresa tem todas as quantidades porém o formato do paver que instalamos é o 10x20 (cm) espessura de 6cm e não o 25x25 (cm) espessura de 8cm.

Gostariamento de salientar que instalação de pavers, independentemente do modelo ou dimensão, segue os mesmos princípios e técnicas fundamentais, seja para pavers sextavados de 25x25 cm ou para pavers retangulares de 10x20 cm. Ambos os tipos de paver utilizam o mesmo processo de instalação, que inclui preparação da base, nivelamento, compactação e preenchimento de juntas o que torna equivalente.

E nos outros editais da prefeitura de Carlópolis, a solicitação é feita sem indicar o formato da peça, como entendmos ser mais isonômico, segue exemplos:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 011/2024

DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quantidade Mínima
Execução de piso intertravado PAVER	220,00 m²
Meio fio de concreto pré-moldado	180,00 m
Plantio de grama Esmeralda ou São Carlos	360,00 m²

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 010/2024

DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quantidade Mínima
Execução de piso intertravado PAVER	MINIMO 780,00 m²
Meio fio de concreto pré-moldado	MINIMO 450,00 m

Solicitamos que fosse identificado a semelhança para a isonomia do certame.

Gostariamos também de visitar os locais da obra da concorrência 10, 11 e 12 - 2024, podemos agendar por aqui mesmo ? Me indiquem melhor dia e hora por favor.

Obrigado pela atenção desde já e ciente de vossa compreensão ficamos a disposição.

Att.

Willian de Oliveira
Diretor de Engenharia
Engenheiro Civil
Fone: 44 99836 0752



Departamento de Licitações <licitacoes2@carlopolis.pr.gov.br>
Para: "comercial@inovaconpremoldados.com.br" <comercial@inovaconpremoldados.com.br>

12 de novembro de 2024 às 13:36

Boa tarde

Conforme esclarecimento solicitado, os serviços são distintos, o paver geralmente neste formato 10X20X6 cm é utilizado em calçadas onde a circulação é restrita a pedestres, já o bloco sextavado de concreto na espessura de 8 cm é utilizado na execução de ruas, onde os serviços são distintos principalmente na preparação da base, onde irá receber tráfego de veículos automotores.

Atenciosamente Fernanda da Silva Freitas
Pregoeira

Departamento de Licitações, Compras e Patrimônio
(43) 3566-1291

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Boa tarde

Para agendamento da visita técnica favor entrar em contato pelo telefone (43)3566-1291 ramal 208.

Atenciosamente **Fernanda da Silva Freitas**
Pregoeira
Departamento de Licitações, Compras e Patrimônio
(43) 3566-1291



[Texto das mensagens anteriores oculto]

comercial@inovaconpremoldados.com.br <comercial@inovaconpremoldados.com.br>
Para: Departamento de Licitações <licitacoes2@carlopolis.pr.gov.br>

Boa tarde Fernanda.

Lhe convido a fazer uma análise mais profunda do orçamento de serviços do edital em questão, os serviços solicitados pela administração são os seguintes:

1	550	SERVIÇOS PRELIMINARES
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.
2	554	TERRAPLENAGEM
501000	DER	Escarificação e remoção revestimento primário
404300	DER	Espalhamento e conformação de bota-fora - transporte ate 5 km
3	555	DRENAGEM
600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico
610400A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1
610600D	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1
610800A	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,80 sem Berço e sem Armação - PS-1
CLA060	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60
CLA080	DER/PRC	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80
PVAH130	DER/PRC	P.V. Alvenaria H até 1,30 m Tubo até 0,80 + chaminé 1,00 m
97951	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020
13170/ORSE	ORSE	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3
4	556	BASE / SUB-BASE
603900B	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas
511100A	DER/PRC	Regularização compac.subleito 100% PN
5	551	REVESTIMENTO
92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 M2 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
6	557	MEIO-FIO E SARJETA
810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado
810700	DER	Meio-Fio c/Sarjeta (rebaixado) DER-Tipo 7-(0,031 m3) - Moldado "in loco"
7	558	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO
810250E	DER/PRC	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos
603900D	DER/PRC	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas
04864	ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado
105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA OM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (2,50 X1,20) 12 UNI.
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022

Todos os serviços que são exigidos pela prefeitura de Carlópolis para a pavimentação intertravada de vias, são os mesmos comumentes executados em pavimentos artefato, pois o colchão de pó de brita e a compactação de subleito também são executados normalmente em uma instalação correta de pavimento intertravado.

Segue trecho do acervo de uma obra nossa na prefeitura de Fomosa do Oeste, de calçamento intertravado:

AV. CURITIBA X AVENIDA PORTO ALEGRE X RUA CUIABÁ X RUA MACEIÓ - ENTORNO DELEGACIA			
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	12,00
98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00
98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	3,00
	CALÇADAS		
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	200,00

100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.400,00
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	60,00
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.352,00
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	60,00
MEIO-FIO COM SARJETA			
4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	378,00
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	348,00
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	30,00
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	30,00
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	348,00

Veja que temos os itens:

- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - Item que contempla a 1 Compactação do Subleito da planilha da Prefeitura de Carlópolis.

- EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF execução do pavimento intertravado, que nesse caso está incluso dentro do item SINAPI, segue a composição do paver 10x20x6:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, F (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, F (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015
C 91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015
C 91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
I 00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
I 00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTEN MPA, COR NATURAL
I 00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)

Abaixo segue a composição do item da planilha da administração, do bloco sextavado:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015
C 91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015
C 91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
I 00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
I 00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL
I 00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)

A unica diferença entre as duas técnicas é somente o bloco sextavado e o bloco retangular, ou seja, o formato do bloco. Enquanto a terraplanagem e compactação c

Portanto peço mais uma vez que reconsidere, pois a pavimentação executada pela Inovacon Engenharia e Pre-moldados com bloco 10x20 de 6cm também é instala
Diferenciando somente e unicamente ao formato do artefato em questão, do restante as atividades são identicas.

Aguardo vosso posicionamento para verificação.

Att.

Willian de Oliveira
Diretor de Engenharia
Engenheiro Civil
Fone: 44 99836 0752



From: Departamento de Licitações <licitacoes2@carlopolis.pr.gov.br>
Sent: Tuesday, November 12, 2024 08:36
To: comercial@inovaconpremoldados.com.br <comercial@inovaconpremoldados.com.br>
Subject: Re: Esclarecimento - CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 012/2024

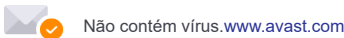
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Departamento de Licitações <licitacoes2@carlopolis.pr.gov.br> 13 de novembro de 2024 às 16:02
Para: "comercial@inovaconpremoldados.com.br" <comercial@inovaconpremoldados.com.br>

Boa tarde

Foi realizada a análise pelo departamento de engenharia que concluiu que as obras são distintas, não sendo possível a aceitação de bloco 10x20 de 6cm, para fins de comprovação de capacidade técnica.
Conforme nota de esclarecimento já publicada no site considerado para fins de atestado de capacidade técnica **BLOCO SEXTAVADO COM MEDIDAS IGUAIS OU SUPERIORES DE 25CM X 25CM, ESPESSURA 8 CM**, na execução da obra o bloco sextavado deverá ser na medida de **25CM X 25CM ESPESSURA DE 8CM**.

Atenciosamente Fernanda da Silva Freitas
Pregoeira
Departamento de Licitações, Compras e Patrimônio
(43) 3566-1291



[Texto das mensagens anteriores oculto]