

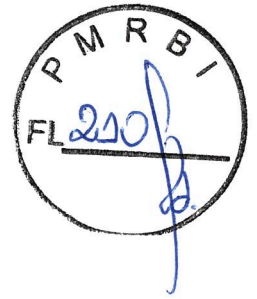
Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu,  
Secretaria Municipal de Administração  
Depto. de Compras e Licitações

Protocolo de Recebimento  
Data: 25/10/2021  
Horário: 8:10 min.  
Carimbo - Assinatura do Recebedor

Roberto José Kwapis  
Chefe Administrativo  
Decret. 674/1999

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU/PR  
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2021  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
COM PEDRAS IRREGULARES EM RUAS DO QUADRO URBANO DO MUNICÍPIO.  
ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS  
22 DE OUTUBRO DE 2021 ÀS 09:30 HORAS  
PROPONENTE: CONRADO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 03.030.122/0001-19

*[Handwritten signature]*



À Comissão de Licitação  
Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu – Paraná

### PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 11/2021

**Objeto:** Contratação de empresa para a execução de pavimentação com pedras irregulares em ruas do quadro urbano do município.

#### Prezados Senhores


Apresentamos a nossa proposta de preços referente Contratação de empresa para a execução de pavimentação com pedras irregulares em ruas do quadro urbano do município.

Preço Global proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 11/2021 é de R\$ 520.000,00 (quinhentos e vinte mil reais).

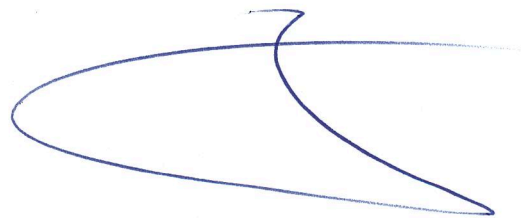
O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 12 (doze) meses, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta, proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 11/2021.

Laranjeiras do Sul/PR, 22 de Outubro de 2021.



CONRADO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
Emerson Conrado  
Eng. Civil – CREA/PR 28856/D  
Representante Legal



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR 0	MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO QUADRO URBANO	BDI 1 30,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIÉDRICAS	MUNICÍPIO / UF RIO BONITO DO IGUAÇU/PR				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIÉDRICAS</b>									
1.			<b>Pavimentação em pedras poliédricas</b>						<b>520.000,00</b>
1.1.			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>884,36</b>
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	302,35	BDI 1	393,05	884,36
1.2.			<b>Serviços de pavimentação</b>						<b>519.115,64</b>
1.2.1.	DER	532600	COLCHÃO DE ARGILA P/PAV. POLIÉDRICO	M2	13.389,00	1,67	BDI 1	2,17	29.054,13
1.2.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.389,00	1,77	BDI 1	2,30	30.794,70
1.2.3.	DER	521450	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO	M2	13.389,00	18,49	BDI 1	24,04	321.871,56
1.2.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.125,25	1,77	BDI 1	2,30	69.288,08
1.2.5.	DER	516000	REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA	M3	535,56	71,40	BDI 1	92,82	49.710,68
1.2.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.033,40	1,76	BDI 1	2,29	18.396,49

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

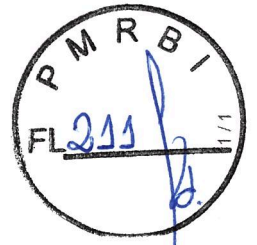
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

RIO BONITO DO IGUAÇU/PR  
Local

sexta-feira, 22 de outubro de 2021  
Data

PMV3.0.4

Responsável Técnico  
Nome: EMERSON CONRADO  
CREA/CAU: CREA/PR 28.8856/D  
ART/RRT: 0





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 / Nº SICONV 0 / PROPONENTE TOMADOR 0 / MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU / CALÇAMENTO QUADRO URBANO / APELIDO EMPREENDIMENTO / DESCRICÃO DO LOTE / PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIÉDRICAS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Pavimentação em pedras poliédricas	520.000,00	% Período:	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
				7,27%	7,79%	7,79%	9,56%	7,72%	7,09%	8,47%	10,21%	7,98%	8,22%	8,95%	8,95%
1.1.	Serviços Preliminares	884,36	% Período:	100,00%											
1.2.	Serviços de pavimentação	519.115,64	% Período:	7,11%	7,80%	7,80%	9,58%	7,73%	7,10%	8,49%	10,23%	7,99%	8,23%	8,96%	8,96%
<b>Total:</b>	<b>R\$ 520.000,00</b>		%:	7,27%	7,79%	7,79%	9,56%	7,72%	7,09%	8,47%	10,21%	7,98%	8,22%	8,95%	8,95%
	Período:		Repasso:	37.795,11	40.516,51	40.516,51	49.724,85	40.128,81	36.868,49	44.067,66	53.097,99	41.485,83	42.745,92	46.526,16	46.526,16
			Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Investimento:	37.795,11	40.516,51	40.516,51	49.724,85	40.128,81	36.868,49	44.067,66	53.097,99	41.485,83	42.745,92	46.526,16	46.526,16
			%:	7,27%	15,06%	22,85%	32,41%	40,13%	47,22%	55,70%	65,91%	73,88%	82,11%	91,05%	100,00%
	Acumulado:		Repasso:	37.795,11	78.311,62	118.828,13	168.552,98	208.681,79	245.550,28	289.617,94	342.715,93	384.201,76	426.947,68	473.473,84	520.000,00
			Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Investimento:	37.795,11	78.311,62	118.828,13	168.552,98	208.681,79	245.550,28	289.617,94	342.715,93	384.201,76	426.947,68	473.473,84	520.000,00

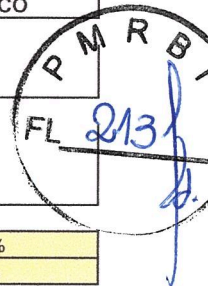
RIO BONITO DO IGUAÇU/PR

Local

sexta-feira, 22 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico  
Nome: EMERSON CONRADO  
CREA/CAU: CREA/PR 28.8866/D  
ART/RRT:



Nº OPERAÇÃO: 0 | Nº SICONV: 0 | PROPONENTE / TOMADOR: MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CALÇAMENTO QUADRO URBANO / PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS POLIÉDRICAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	8,49%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,80%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**Observações:**

[Empty yellow box for observations]

RIO BONITO DO IGUAÇU/PR  
Local

sexta-feira, 22 de outubro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: EMERSON CONRADO  
CREA/CAU: CREA/PR 28.8856/D  
ART/RRT: 0

