



ANEXO VI

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2024

PROCESSO 1036/2024

PROPOSTA DE PREÇOS FINAL

A empresa MARAU SERVIÇOS GERAIS LTDA, sociedade limitada, inscrita no CNPJ sob nº 37.887.233/0001-68, estabelecida Rua Luiz Marodim,416, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a este Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

Item	UN	Quant.	Código	Descrição do Produto/Serviço	Valor mão de obra R\$	Valor material R\$	Valor total R\$
1	UN	1	011.016.782	Contratação de empresa para execução de grama sintética na Praça Elpídio Fialho e no Paço Municipal, conforme projeto, orçamento e memorial descritivo.	5.518,15	16.554,45	22.072,60

Prazo de validade da proposta: 90 dias.

Marau/RS, 01 de agosto de 2024

Sandra V. Camargo

Assinatura
Nome completo
Proprietária
Representante Legal

MARAU SERVIÇOS GERAIS LTDA



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
PROPONENTE / TOMADOR				EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO MUNICIPAL						
MUNICÍPIO DE MARAU			MUNICÍPIO / UF	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
			MARAU / RS	EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO						
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
abr-24		Não	Porto Alegre / RS	EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO MUNICIPAL	21,89%					
Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE				EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO MUNICIPAL						22.128,34
Meta	1.			Grama sintética na praça Elpidio Fialho e no Paço Municipal						22.072,80
Nível 2	1.1.			Praça Elpidio Fialho						15.614,39
Serviço	1.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	M2	61,00	4,76	BDI 1	5,80	353,78
Serviço	1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	61,00	2,68	BDI 1	3,27	199,51
Serviço	1.1.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	M2	61,00	80,87	BDI 1	98,57	6012,72
Serviço	1.1.4.	COTAÇÃO	01	GRAMA DECORATIVA, DE 20 MM, VERDE, INCLUSO COLA, INSTALAÇÃO E FRETE	M²	61,00	121,70	BDI 1	148,33	9048,38
Nível 2	1.2.			Paço Municipal						6.488,21
Serviço	1.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024	M2	25,23	4,76	BDI 1	5,80	146,32
Serviço	1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	25,23	2,68	BDI 1	3,27	82,52
Serviço	1.2.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	M2	25,23	80,87	BDI 1	98,57	2486,90
Serviço	1.2.4.	COTAÇÃO	01	GRAMA DECORATIVA, DE 20 MM, VERDE, INCLUSO COLA, INSTALAÇÃO E FRETE	M²	25,23	121,70	BDI 1	148,33	3742,47

Marau, 01 de agosto de 2024

Mauricio Della Mea
PLENTZ:59280476068
Mauricio Della Mía Plentz
Eng. Civil CREA/RS 93272

Assinado de forma digital por MAURICIO DELLA MEA
PLENTZ:59280476068
Dados: 2024.08.01 08:48:26 -03'00'

Termos e condições conforme edital da concorrência eletrônica nº 072/2024 da PM de Marau/RS.
Validade da proposta conforme edital da concorrência eletrônica nº 072/2024 da PM de Marau/RS

MARAU SERVIÇOS GERAIS LTDA



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
MUNICÍPIO DE MARAU		MARAU / RS	CENTRO	EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO MUNICIPAL					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
abr-24	Não	Porto Alegre / RS	EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO MUNICIPAL	21,89%					
				Acumulado (R\$)	15.614,39	22.072,60			
Gramma sintética na praça Elpidio Fialho e no Paço Municipal				Parcela (%)	70,74%	29,26%			
22,128,34				Acumulado (%)	70,74%	100,00%			
				Acumulado (R\$)	15,614,39	22,072,60			
				Parcela (%)	100,00%				
1.1.		Praça Elpidio Fialho	15,653,82	Acumulado (%)	100,00%				
				Acumulado (R\$)	15,614,39				
				Parcela (%)	0,00%	100,00%			
1.2.		Paço Municipal	6,474,52	Acumulado (%)	0,00%	100,00%			
				Acumulado (R\$)	0,00	6,458,21			

Marau, 01 de agosto de 2024

MAURICIO DELLA MEA Assinado de forma digital por MAURICIO DELLA MEA PLENTZ:59280476068
PLENTZ:59280476068 Dados: 2024.08.01 08:48:56 -03'00'
 Mauricio Della Mèa Plentz
 Eng. Civil CREA/RS 93272

Termos e condições conforme edital da concorrência eletrônica nº 072/2024 da PM de Marau/RS.
 Validade da proposta conforme edital da concorrência eletrônica nº 072/2024 da PM de Marau/RS.

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 0 PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE MARAU

OBJETO

EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NA PRAÇA ELPÍDIO FIALHO E NO PAÇO MUNICIPAL

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas DESONERAÇÃO Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,66%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,89%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

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

Marau/RS, 01 de agosto de 2024

MAURICIO DELLA MEA
PLENTZ:59280476068

Assinado de forma digital por MAURICIO DELLA MEA
PLENTZ:59280476068
Dados: 2024.08.01 08:49:20 -03'00'
Maurício D.M Plentz
Engenheiro Civil
CREA/RS 93.272

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	Não incide	1,56%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,28%	7,83%	10,28%	7,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	46,75%	17,54%	46,75%	17,54%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,56%	3,47%	4,56%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,35%	2,55%	3,35%	2,55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	2,15%	2,83%	2,15%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,23%	8,54%	11,23%	8,54%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,85%	2,95%	17,20%	6,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,23%	3,24%	17,61%	6,76%
TOTAL (A+B+C+D)		83,01%	46,12%	117,39%	69,64%

Marau, 01 de agosto de 2024 MAURICIO DELLA MEA
PLENTZ:59280476068

Assinado de forma digital por
MAURICIO DELLA MEA
PLENTZ:59280476068
Dados: 2024.08.01 08:49:46 -03'00'
Maurício D.M Plentz
Engenheiro Civil
CREA/RS 93.272