

PROPOSTA FINANCEIRA
ROCESSO 090/2022 EDITAL TOMADA DE PREÇO 017/2022.



À Prefeitura Municipal de Irai, Estado do Rio Grande do Sul

CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA inscrito no CNPJ nº 09.378.828/0001-52, sediada na Rua Helio Biguelini N 66, Bairro Caxambu, Município de Tenente Portela, telefone 55996310209, e-mail: santosedornelles@gmail.com, por intermédio de seu sócio proprietário Sr (a) Joelso Reis Dornelles, portador(a) da Carteira de Identidade n 5091372978 e do CPF 020.584.770-65, residente na Rua Hélio Biguelini 50, em Tenente Portela/RS, tendo examinado o termo técnico para elaboração de propostas, vem apresentar a proposta financeira para execução dos serviços nele referidos :


<u>Valor do Mão-de-obra</u>	<u>RS 106.117,61</u> (Cento a seis mil e cento e dezessete reais com sessenta e um centavo).
<u>Valor do Material</u>	<u>RS 399.206,00</u> (Trezentos e noventa e nove mil duzentos e seis reais.).
<u>Valor Global da Obra</u>	<u>RS 505.323,61</u> (Quinhentos e cinco mil trezentos e vinte e três reais com sessenta e um centavo).

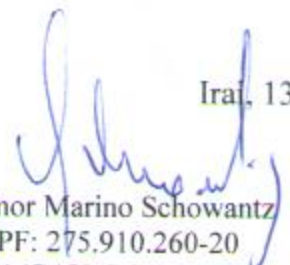
Outrossim, declara que:

A validade desta proposta financeira será pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, contados da sua entrega;

Dados bancários da Empresa:

Banco nº 133 – Agência 5014-8 – Conta Corrente nº 3.250-6 - Banco: CRESOL (CONFESOL)


Joelso Reis Dornelles
CPF: 020.584.770-65
Sócio Proprietário


Valmor Marino Schowantz
CPF: 275.910.260-20
CREA/CAU: RS 043275
Responsável Técnico

Irai, 13 Setembro de 2022.

Planilha Orçamentária

Tomada de Preços Nr. 017/2022

Pavimentação Polidétrica Com Predaras Irregulares

OBRA LOCAL	IRAÍ /RS					B. D. I 26,21	Preço Total (R\$)
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		
1.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UNI	19,00	1.311,07	1.654,70		31.439,33
1.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNI	19,00	206,24	260,30		4.945,61
1.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	143,00	60,52	76,38		10.922,34
1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	143,00	52,82	62,81		8.981,83
1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	125,84	27,70	34,96		4.399,39
1.6	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M,	M	55,00	45,44	57,35		3.154,24
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTONIO VILA NOVA						406.630,34

09.378.828/0001-52
CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.
RUA HELIO BIGULINI, 66 CENTRO
98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

Valmor Martins Schwanitz
Engº Civil, Engenharia de Trabalho
CREA RS043275
RNP 2201605203

Planilha Orçamentária

Tomada de Preços Nr. 017/2022

2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	935,52	0,49	0,62	578,55
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS POLIEDRICAS, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA E REJUNTADO COM PÓ DE BRITA	M2	6.534,60	32,88	41,50	271.171,84
2.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M2	1.867,03	45,44	57,35	107.073,84
2.4	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	314,99	397,55	1.144,94
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	9.801,90	2,29	2,89	26.661,17
CÁLCULO RUA TRAFEGANTES						
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	75,00	0,49	0,62	46,38
3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRAS POLIEDRICAS, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE ARGILA E REJUNTADO COM PÓ DE BRITA	M2	575,00	32,88	41,50	23.861,26
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	150,00	45,44	57,35	8.602,47
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	862,50	2,15	2,71	2.340,41
Carimbo da Empresa						

09.378.828/0001-52
CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.
RUA HELIO BIGULINI, 66 CENTRO
98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

(Assinatura)

Valmor Machado Schwanitz
Engº Civil, Engº de Segurança do Trabalho
CREA RS043275
RNP 2201605203

Estado do Rio Grande do Sul
Município de Iraí

Planilha Orçamentária

Tomada de Preços Nr. 017/2022

Joelso Reis Dornelles

CPF: 020.584.770-65

CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

assinat. Respons. Técnico da Empresa

assinat. Respons. Legal da Empresa

Joelso Reis Dornelles

CPF: 020.584.770-65

Engenheiro

Marino Schwanitz

CREA RS 043275

RNP 2201605203

CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.
RUA HELIO BIGUILINI, 66 CENTRO
98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

09.378.828/0001-52

CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.

RUA HELIO BIGUILINI, 66 CENTRO

98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES															
LOCAL: AVENIDA ANTONIO VILLA NOVA															
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI-RS															
Item	Descrição dos Serviços do Orçamento	Total Valor	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
5	DRENAGEM PLUVIAL	63.842,74	12,63	15.960,69	25,00%	6.384,27	10,00%	15.960,69	25,00%	6.384,27	10,00%	6.384,27	10,00%	R\$ 12.768,55	20%
6	PAVIMENTAÇÃO ANTONIO VIL	406.630,34	80,47	101.657,59	25,00%	40.663,03	10,00%	101.657,59	25,00%	40.663,03	10,00%	40.663,03	10,00%	R\$ 81.326,07	20%
7	RUA TIRADENTES	34.860,53	6,90	8.712,63	25,00%	3.485,05	10,00%	8.712,63	25,00%	3.485,05	10,00%	3.485,05	10,00%	R\$ 6.970,11	20%
															-
	SUB TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO	505.323,61	100,00	126.330,90	25,00	50.532,36	10,00	126.330,90	25,00	50.532,36	10,00	50.532,36	10,00	101.064,72	100%
	TOTAL ACUMULADO	505.323,61	100,00	126.330,90	25,00	176.863,26	35,00	303.194,17	60,00	353.726,53	70,00	404.288,89	80,00	505.323,61	505.323,61

Até 13 / RS SETEMBRO 2022

Joelso Reis Dornelles

CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA

CNPJ 09.378.828/0001-52

RUA HELIO BIGULINI, 66 CENTRO

98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

Respons. Técnico

Valmor Marino Schowantz

Engº Civil, Engº de Segurança do Trabalho

CREA RS043275

RNP 2201605203

Carimbo da Empresa

09.378.828/0001-52
CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA
RUA HELIO BIGULINI, 66 CENTRO
98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

[Handwritten signature]

09.378.828/0001-52
CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.
RUA HELIO BIGUILINI, 66 CENTRO
98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR 0 PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE IRAÍ

OBJETO

CALÇAMENTO DA AVENIDA ANTONIO VILLA NOVA

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

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%): 2,00%

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	7,30%	-	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	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,19%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,21%	OK			

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

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:

Joelso Reis Dornelles

09.378.828/0001-52
CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.
RUA HELIO BIGUILINI, 66 CENTRO
TENENTE PORTELA - RS

Valmor Marinho Schwanitz

RIO GRANDE DO SUL

DE 10/2020 A 09/2021

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	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Joelso Reis Dornelles

CPF: 020.584.770-65

09.378.828/0001-52

CONSTRUTORA SANTOS E DORNELLES LTDA.

RUA HÉLIO BIGUILINI, 66 CENTRO

98500-000 - TENENTE PORTELA - RS

Valmor Marino Schowantz

Engº Civil, Engº de Segurança do Trabalho

CREA RS043275

RNP 2201605203