

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA

INVICTA

ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

PROPOSTA FINANCEIRA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 460/2023

23/06/2023



Pág.: 213
Visto: J

Boer

INVICTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.		
PROPOSTA COMERCIAL		
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA / RS		
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 460/2023
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE GALERIA EM CONCRETO ARMADO.	
RAZÃO SOCIAL:	INVICTA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.	<p style="text-align: center;">Carimbo</p> 
ENDEREÇO:	Rua Júlio de Castilhos, 423 / 06 – Bairro Centro, município de Torres, RS – CEP 95.560-000	
CNPJ:	17.015.458/001-17	
CONTATO TELEFONE:	(51) 9 9995-8753	
CONTATO E-MAIL:	jorge.palombo@invictaconstrucoes.com.br	
PROPOSTA DE PREÇO		
<p>PREÇO GLOBAL DA OBRA: R\$ 170.750,43 (Cento e setenta mil e setecentos e cinquenta reais e três centavos).</p> <p>- VALOR CORRESPONDENTE À MÃO DE OBRA: R\$ 59.762,65 - VALOR CORRESPONDENTE A MATERIAIS: R\$ 110.987,78</p>		
<p>1 - Esta proposta de preço obedece a todos os requisitos exigidos no Edital acima referido.</p> <p>2 - Manteremos nossa proposta por um prazo de validade de 60 (sessenta) dias. ✓</p> <p>3 - Declaramos que em anexo a este documento encontra-se o orçamento quantitativo e financeiro e cronograma físico e financeiro, entre outras informações exigidas no presente edital;</p> <p>4 - Informamos que o nosso BDI é de 23,27%.</p> <p>5 - Forma de pagamento e prazo de execução de acordo com os termos do Edital.</p> <p>6 - Prazo de execução: 2 meses conforme cronograma anexo.</p> <p>7 - Finalizando, declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidas na Licitação e seus anexos.</p>		
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA		
1. Banco: Banrisul	2. Nº da Agência: 0955	3. Conta Corrente Nº: 06.112.396.0-6
LOCAL E DATA:	Dom Pedro de Alcântara, 23 de junho de 2023	
 Jorge René Palombo Rodríguez Engenheiro Civil, Repres. Legal e Resp. Técnico da Empresa R.G. 1033048461 C.P.F.: 416.143.640-87 CREA RS – 126612 D		

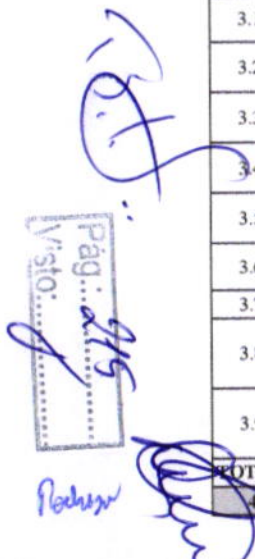
Pág.: 214
 Visto: _____

Palombo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara Local: Av. Central, Centro - Dom Pedro de Alcântara/RS Extensão: 28 m	
Data base: fev/2022	BDI: 23,27%

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	UNITÁRIO (R\$) COM BDI	TOTAL (R\$)
1 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.22*, ADESIVADA, M² 300,00 DE * 2,4 x 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).	UNID.	1,44	R\$ 275,00	R\$ 338,99	R\$ 488,15
1.2	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO CARRETA PRANCHA, CAPACIDADE MINIMA 25 TONELADAS	UNID.	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.218,86	R\$ 2.218,86
1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	3,06	R\$ 1.153,48	R\$ 1.421,89	R\$ 4.351,00
1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 104,90	R\$ 129,31	R\$ 2.068,96
TOTAL DO ITEM 1 - SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 9.126,97
2 DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO						
2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2 EITAMENTO. AF 12/2017	M2	28,00	R\$ 20,66	R\$ 25,47	R\$ 713,09
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	30,00	R\$ 3,20	R\$ 3,94	R\$ 118,34
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO M3. AF 12/2017.	M3	2,52	R\$ 56,78	R\$ 69,99	R\$ 176,38
2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5M ATÉ 3,0M, (MÉDIA M² MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8M³), LARGURA ATÉ 1,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE	M3	245,00	R\$ 11,77	R\$ 14,51	R\$ 3.554,68
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8M³ / 128HP) DESCARGA LIVRE (UNIDADE:M³). AF 07/2020.	M3	4,20	R\$ 14,80	R\$ 18,24	R\$ 76,62
TOTAL DO ITEM 2 - DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO						R\$ 4.639,11
3 GALERIA DE CONCRETO ARMADO						
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO E COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	M3	0,21	R\$ 95,70	R\$ 117,97	R\$ 24,77
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5CM. AF 08/2017.	M2	4,05	R\$ 30,91	R\$ 38,10	R\$ 154,32
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020.	M2	4,80	R\$ 101,11	R\$ 124,64	R\$ 598,26
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZADO AÇO CA - 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017.	KG	51,74	R\$ 13,89	R\$ 17,12	R\$ 885,90
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA - 5,00MM - MONTAGEM. AF 06/2022.	KG	33,26	R\$ 14,75	R\$ 18,18	R\$ 604,74
3.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022.	M3	0,23	R\$ 906,33	R\$ 1.117,23	R\$ 256,96
3.7	CABECEIRA DE PERA GRÊS	M2	15,00	R\$ 66,03	R\$ 81,40	R\$ 1.220,93
3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRTO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8CM, ARMADO. AF 08/2022.	M2	42,00	R\$ 97,91	R\$ 120,69	R\$ 5.069,13
3.9	ADUELA/GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR M INTERNA DE 1,50 x 1,50M (L x A), MÍSULA DE 20 x 20 CM, C= 1,00 M, ESPESURA MIN= 15CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO= 30 MPA FORNECIMENTO E	M	28,00	R\$ 3.860,63	R\$ 4.759,00	R\$ 133.251,96
TOTAL DO ITEM 3 - GALERIA DE CONCRETO ARMADO						R\$ 142.066,97
4 REATERRO E ASFALTO						

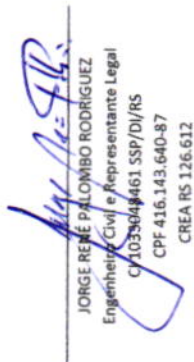


 Pag. 015
 Visto:



4.1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESC. DEIDEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M ³ / POTÊNCIA: 88HP), LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE, ATÉ 1,5M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR, MP EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019.	M3	182,00	R\$	17,74	R\$	21,87	R\$	3.979,99
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019.	M3	4,20	R\$	75,26	R\$	92,77	R\$	389,65
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019.	M3	4,20	R\$	2.037,29	R\$	2.511,37	R\$	10.547,74
TOTAL DO ITEM 4 - REATERRO E ASFALTO									R\$ 14.917,38
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO									R\$ 170.750,43

*Validade da proposta 60 dias

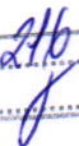

JORGE RENÉ PALOMBO RODRÍGUEZ
 Engenheiro Civil e Representante Legal
 CR103304/461 SSP/DI/RS
 CPF 416.143.640-87
 CREA RS 126-612

INVICTA
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 11.015.459/0001-17
 Jorge René Palombo Rodríguez
 Representante Legal





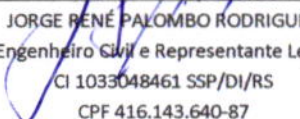


Pág.: 276
 Visto: 





LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023
MUNICÍPIO DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA/RS
OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GALERIA EM CONCRETO ARMADO
DATA: 23/06/23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERVIÇOS INICIAIS	9.126,97	% Período	100,00%		
				9.126,97		
2	DEMOLIÇÃO E ESCAVAÇÃO	4.639,11	% Período	100,00%		
				4.639,11		
3	GALERIA DE CONCRETO ARMADO	142.066,97	% Período	80,00%	20,00%	
				113.653,59	28.413,40	
4	REATERRO E ASFALTO	14.917,38	% Período		100,00%	
					14.917,38	
PREÇO TOTAL DA OBRA		170.750,43	% Período	74,62%	25,38%	
				127.419,67	43.330,78	


JORGE RENÉ PALOMBO RODRIGUEZ
Engenheiro Civil e Representante Legal
CI 1033048461 SSP/DI/RS
CPF 416.143.640-87
CREA RS 126.612

INVICTA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 17.015.458/0001-17
Jorge René Palombo Rodriguez
Representante Legal




Pag.: 2/7
Visto: 

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023

MUNICÍPIO DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA/RS

OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GALERIA EM CONCRETO ARMADO

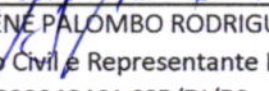
DATA: 23/06/23

CÁLCULO DO BDI


		PERCENTUAL
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
SG	SEGURO / GARANTIA	0,80%
R	RISCOS / EVENTUAIS	1,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,90%
LC	LUCRO	7,15%
IMPOSTOS	PIS e COFINS	3,65%
	ISS	4,00%
	BDI	23,27%

Fórmula do cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+LC)}{(1-(PIS+COFINS+ISS))-1}$$

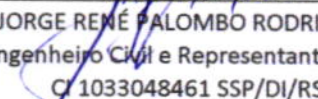

JORGE RENÉ PALOMBO RODRIGUEZ
Engenheiro Civil e Representante Legal
CL1033048461 SSP/DI/RS
CPF 416.143.640-87
CREA RS 126.612

INVICTA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 17.015.458/0001-17
Rua Júlio de Castilhos, nº 423, sala 06, Centro, Torres/RS, CEP: 95560-000
Representante Legal

Pág.: 218
Visto: 

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023
MUNICÍPIO DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA/RS
OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GALERIA EM CONCRETO ARMADO
DATA: 23/06/23

ENCARGOS SOCIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
A	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%
	TOTAL GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B	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-ENFERMAGEM	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%
7030	DÍAS DE CHUVAS	1,53%	Não incide	1,53%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO 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%
	TOTAL GRUPO B	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
C	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 +1/3	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%
	TOTAL GRUPO C	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
D	GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO				
D2	TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
	TOTAL GRUPO D	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
	TOTAL	82,28%	46,00%	111,10%	69,16%
ENCARGOS SOCIAIS ADOTADO				46,00%	


JORGE RENÉ PALOMBO RODRIGUEZ
Engenheiro Civil e Representante Legal
C/ 1033048461 SSP/DI/RS
CPF 416.143.640-87
CREA RS 126.612



INVICTA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 17.015.458/0001-17
Jorge René Palombo Rodrigues
Representante Legal

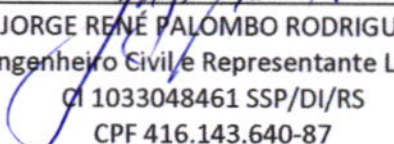
Pág.: 2/19
Visto: 

LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023
MUNICÍPIO: DOM PEDRO DE ALCÂNTARA

DECLARAÇÃO DE PROPOSTA

A EMPRESA INVICTA – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ 17.015.458/0001-17, por intermédio de seu representante legal, o Sr. JORGE RENÉ PALOMBO RODRIGUEZ, portador da carteira de identidade número 1033048461 (SSP/DI/RS) e do CPF 416.143.640-87, DECLARA, para fins que a proposta vigorará pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data-limite prevista para entrega das propostas, devidamente assinada pelo licitante ou seu procurador constituído.

Torres, 23 de junho de 2.023



JORGE RENÉ PALOMBO RODRIGUEZ
Engenheiro Civil e Representante Legal
OI 1033048461 SSP/DI/RS
CPF 416.143.640-87
CREA RS 126612


INVICTA
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 17.015.458/0001-17
Jorge René Palombo Rodriguez
Representante Legal