

PEDREIRA ERLO LTDA

CNPJ: 00.326.979/0001-92

Insc. Est.: 025/0071576

END.: RUA CHARRUA, 310 BAIRRO PRINCESA.

E-mail: pedreiraerlo@superig.com.br

CARAZINHO - RS CEP: 99500-000

FONE: (54) 3331-1845

PROPOSTA FINANCEIRA

AO MUNICIPIO DE TIO HUGO / RS.


REF. EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº: 002/2017.

PEDREIRA ERLO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida nesta Cidade à Rua Charrua, 310, bairro Princesa, escrita no CNPJ sob nº 00.326.979/0001-92, inscrita no CGC/TE sob nº 025/0071576, representada pelo sócio-gerente ENIO DILL ERLO, propõe para a completa execução dos serviços os seguintes valores.

- a) MATERIAIS R\$: 106.818,86 (cento e seis mil oitocentos e dezoito reais, oitenta e seis centavos).
- b) MÃO DE OBRA R\$: 34.970,71 (trinta e quatro mil novecentos e setenta reais, setenta e um centavos).
- c) TOTAL R\$: 141.789,57 (cento e quarenta e um mil setecentos e oitenta e nove reais, cinquenta e sete centavos).

*** VALIDADE DA PROPOSTA 90 (noventa) dias.

CARAZINHO-RS, 11/09/2017.


ENIO DILL ERLO
(sócio-gerente)

thais

00.326.979/0001-92

PEDREIRA ERLO LTDA

Rua Charrua, 310 - Princesa

(54) 3331 1845

Cep 99.500-000

Carazinho - RS

Ad

Largura: 8.00 metros

Therms

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Obra: Pavimentação com Blocos de Concreto PAV-S
Local: Rua Scharlau, Bairro Boa Esperança
Largura: 8,00 metros

SERVIÇOS	VALOR R\$	1º. MES (R\$)	%	2º. MES (R\$)	%	3º. MES (R\$)	%	TOTAIS	%
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	3.273,92	3.273,92	2,31%					3.273,92	2,31%
EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PÓ DE PEDRA ESPESSURA 15,00 CM	19.397,66	5.819,30	4,10%	7.759,06		5.819,30		19.397,66	13,68%
BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE PO DE PEDRA.	99.854,56	29.956,37	21,13%	39.941,82		29.956,37		99.854,56	70,42%
LASTRO DE AREIA MEDIA PARA REJUNTAMENTE ESP. 2,0 CM	3.274,00		0,00%		0,00%	3.274,00	2,31%	3.274,00	2,31%
COMPACTADOR DO PAVIMENTO COM PLACA VIBRATORIA (rendimento 300 m²/h)	105,43		0,00%		0,00%	105,43	0,07%	105,43	0,07%
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X12X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXAL.TURAXXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/CARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	15.884,00	4.765,20	3,36%	6.353,60	4,48%	4.765,20	3,36%	15.884,00	11,20%
TOTAIS	141.789,58	43.814,79	30,90%	54.054,49	38,12%	43.920,30	30,98%	141.789,57	
TOTAIS ACUMULADOS		43.814,79	30,90%	97.869,27	68,02%	141.789,57	100,00%		

00.326.979/0001-92

PEDREIRA ERLO LTDA

Rua Charrua, 310 - P/incesa

(54) 3331 1845

CNPJ 09.500.000

CNPJ 09.500.000

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%

2.3. Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

OBSERVAÇÕES

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

Parâmetro	%	Verificação	CÁLCULO DO BDI
Administração Central	4,01%	OK	24,23%
Seguros e Garantias	0,74%	OK	CONDIÇÃO
Riscos	0,59%	OK	OK
Despesas Financeiras	1,02%	OK	
Lucro	6,64%	OK	
Impostos: PIS e COFINS	5,65%		
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK	

00.326.979/0001-92

PEDREIRA ERLO LTDA

Rua Charrua, 310 - Princesa

(54) 3331 1845

Cep 99.502-000

Curitiba - PR

07/09/2017

Const. Rodovias e Ferrovias

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

Obra: Pavimentação com blocos de concreto PAVI-S

Regime de trabalho: Mão de obra mensalista desonerada

GRUPO A

Neste grupo estão incluídas as obrigações, que incidem diretamente sobre a folha de pagamento e que são regulamentadas de acordo com a legislação competente

Item	Contribuição	%
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Sálario Educação	0,00%
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho INSS	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
	TOTAL	14,30%

GRUPO B

Neste grupo são considerados os dias em que não há prestação de serviço, mas que o funcionário tem direito de receber sua remuneração. Sobre estes dias incidem também os encargos do grupo A. Antes de apresentar o demonstrativo do cálculo dos encargos do grupo B, calculam-se as horas efetivamente trabalhadas por ano de acordo com alguns parâmetros

Item	Contribuição	%
B1	Repouso semanal remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,55%
B4	13 ° Salário	7,25%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,00%
B10	Salário Maternidade	0,02%
	TOTAL	15,53%

GRUPO C

Neste grupo estão os encargos pagos diretamente aos empregados e, assim sendo, os que não incidem sobre eles os encargos do Grupo A

Eles são previstos de acordo com a legislação

Item	Contribuição	%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
C3	Férias Indenizadas + 1/3	3,03%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,74%
C5	Indenização Adicional	0,38%
	TOTAL	11,24%

Handwritten signatures and initials in blue ink.

GRUPO D

Neste grupo estão os encargos referentes a incidência sobre outros encargos ou seja:

Item	Contribuição	%
D1	Reincidência do Grupo A sobre B	3,03%
	Reincidência de A sobre Aviso Prévio	
D2	Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre	0,38%
	Aviso Prévio Indenizado	
	TOTAL	3,41%

TOTAL dos Encargos Básicos:**44,48%**

CARAZINHO - RS, 11/09/2017


PEDREIRA ERLO LTDA

00.326.979/0001-92

PEDREIRA ERLO LTDA

Rua Chamua, 310 - Princesa

(54) 3331 1845

Cep 99.500-000

Carazinho - RS

*Thais**Ped*