



PLM Construções e Comércio LTDA
CNPJ: 01.513.315/0001-03
Estrada Geral Timbé - Timbé, Tijucas, SC CEP: 88200-000
(48) 3263 1967

P.M. DE CANELINHA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA
N° 002/PMC/2023

PROPOSTA

Handwritten signature and initials in blue ink.

TERMO DE ABERTURA

Este volume contém 011 Páginas.
Numeradas de 001 a 011, inclusive esta.




PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng.º Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9





ÍNDICE

Termo de Abertura	001
Índice	002
Carta proposta	003
Planilha orçamentária	004 À 005
Cronograma físico financeiro	006
Declaração material, equipamentos e mão de obra	007
Declaração garantia	008
BDI	009
Encargos sociais	010
Termo de Encerramento	011


PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng. Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9





PLM Construções e Comércio LTDA
CNPJ: 01.513.315/0001-03
Estrada Geral Timbé - Timbé, Tijucas, SC
CEP: 88200-000
(48) 3263 1967

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA
Comissão Permanente de Licitações

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA – N° 002/PMC/2023

DATA DA ABERTURA: 08/11/2023

HORÁRIO: 08H00

PROPOSTA DE PREÇO

NOME DA EMPRESA: PLM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CNPJ N°: 01.513.315/0001-03

ENDEREÇO: ESTRADA GERAL DO TIMBÉ. S/N – TIJUCAS / SC

TELEFONE DA EMPRESA: 48 3263 1967 / 3222 8220

E-MAIL: PLM@PLMCONSTRUCOES.COM.BR

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 3174-7

CONTA CORRENTE: 7917-0

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	VALOR GLOBAL
1	contratação de empresa especializada para prestação de serviços de mão-de-obra, com fornecimento de material, para a pavimentação asfáltica de vias, Ruas Avelina Bastos e Manoel Aragão (Est 0 a 67+2,721m – partindo da Rodovia SC-410), conforme Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, ART, Projetos e condições previstas no Edital.	3.966.898,11
VALOR POR EXTENSO: TRÊS MILHÕES, NOVECENTOS E SESENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS.		

Valor total da mão de obra: 711.897,10 reais que corresponde à 17,94% do valor global.
Valor total dos materiais: 3.255.001,01 reais que corresponde à 82,06% do valor global.

DECLARO NO PREÇO PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS NO MEMORIAL DESCRITIVO COM O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA NECESSÁRIOS PARA OS PROJETOS CONSTANTES DAS ESPECIFICAÇÕES, ENCARGOS SOCIAIS, TRIBUTOS DE QUALQUER NATUREZA, FERRAMENTAL, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, BENEFÍCIOS, DESPESAS INDIRETAS, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADE E ATRIBUTOS, E TUDO MAIS NECESSÁRIO À PERFEITA E CABAL EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.


PRAZO DE GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS PARA OS SERVIÇOS CONTRATADOS QUE DEVERÁ OCORRER A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, PELO MUNICÍPIO.

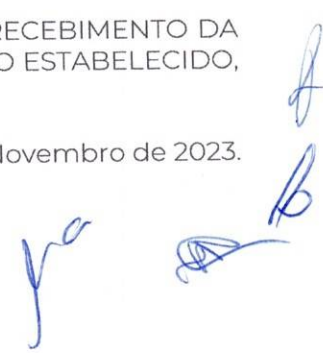
MÊS BASE DOS PREÇOS: NOVEMBRO/2023

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO DE ENTREGA DEFINITIVA DA OBRA: 8 (OITO) MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTABELECIDO, ADMITIDA PRORROGAÇÃO NOS TERMOS DA LEI.

Tijucas (SC), 08 de Novembro de 2023.


PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng. Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/PMC/2023
 DATA ABERTURA: 08/11/2023 - 08H00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS, RUAS AVELINA BASTOS E MANOEL ARAGÃO (EST 0 A 67+2,721M – PARTINDO DA RODOVIA SC-410), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ART, PROJETOS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL.

RAZAO SOCIAL: PLM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITARIO	BDI	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 119.755,00
1.1	Administração local de obra	MÊS	8,00	R\$ 9.481,67	26,56%	R\$ 12.000,00	R\$ 96.000,00
1.2	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	M²	4,50	R\$ 308,15	26,56%	R\$ 390,00	R\$ 1.755,00
1.3	Locação de container 2,30 X 4,30 m, alt. 2,50 m, p/ sanitário, c/ 5 bacias, 1 lavatório e 4 mictórios	MÊS	8,00	R\$ 1.106,19	26,56%	R\$ 1.400,00	R\$ 11.200,00
1.4	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento_01	UNID X DIA	4320,00	R\$ 1,98	26,56%	R\$ 2,50	R\$ 10.800,00
2	TERRAPLENAGEM						R\$ 657.979,53
2.1	Demolição de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. AF 12/2017	M²	10349,71	R\$ 17,38	26,56%	R\$ 22,00	R\$ 227.693,62
2.2	Transporte material demolido com caminhão basculante de 10m³, DMT 6 km	M³ X KM	3104,91	R\$ 2,21	26,56%	R\$ 2,80	R\$ 8.693,75
2.3	Remoção mecanizada de meio fio sem reaproveitamento	M	2686,00	R\$ 8,69	26,56%	R\$ 11,00	R\$ 29.546,00
2.4	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (caçamba:0,8m³/111HP, frota 8 caminhões basculante de 14 m³ DMT de 6km (rebaixo da pista e remoções)	M³	5149,88	R\$ 25,28	26,56%	R\$ 32,00	R\$ 164.796,16
2.5	Execução e compactação de sub base para pavimentação de pedra rachão	M³	1010,00	R\$ 122,47	26,56%	R\$ 155,00	R\$ 156.550,00
2.6	Transporte material demolido com caminhão basculante de 10m³, DMT 25 km	M³ X KM	25250,00	R\$ 2,21	26,56%	R\$ 2,80	R\$ 70.700,00
3	DRENAGEM						R\$ 487.524,57
3.1	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0m (média montante e jusante/uma composição por trecho, escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferencia, largura até 1,5 m	M³	1700,82	R\$ 10,03	26,56%	R\$ 12,70	R\$ 21.600,41
3.2	Lastro com material granular preparo fundo de vala	M³	114,02	R\$ 156,45	26,56%	R\$ 198,00	R\$ 22.575,96
3.3	Tubo de concreto simples para águas pluviais , classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 300mm	M	193,00	R\$ 32,40	26,56%	R\$ 41,00	R\$ 7.913,00
3.4	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	M	193,00	R\$ 45,83	26,56%	R\$ 58,00	R\$ 11.194,00
3.5	Tubo de concreto simples para águas pluviais , classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 400mm	M	497,00	R\$ 45,04	26,56%	R\$ 57,00	R\$ 28.329,00
3.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento).AF 12/2015	M	497,00	R\$ 59,26	26,56%	R\$ 75,00	R\$ 37.275,00
3.7	Tubo de concreto simples para águas pluviais , classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diametro nominal de 600mm	M	341,00	R\$ 75,85	26,56%	R\$ 96,00	R\$ 32.736,00
3.8	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF 12/2015	M	341,00	R\$ 79,01	26,56%	R\$ 100,00	R\$ 34.100,00
3.9	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af 04/2016	M³	1331,55	R\$ 18,96	26,56%	R\$ 24,00	R\$ 31.957,20
3.10	Caixa de ligação para tubos D:1,00m com altura 1,50m	UNID	1,00	R\$ 2.607,46	26,56%	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00

PLM-Construções e Com. Ltda.
 Eng.º Civil Lauro Stefani
 DIRETOR TÉCNICO
 CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9

3.11	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,5x1x1 m. af 12/2020	UNID	24,00	R\$ 1.343,24	26,56%	R\$ 1.700,00	R\$ 40.800,00	
3.12	Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,3x1x1,2 m. af 12/2020	UNID	26,00	R\$ 2.370,42	26,56%	R\$ 3.000,00	R\$ 78.000,00	
3.13	Boca para bueiro simples tubular d = 60 cm em concreto, alas com escondidade de 0°, incluindo fôrmas e materiais. af 07/2021	UNID	2,00	R\$ 2.212,39	26,56%	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00	
3.14	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1: 3 cimentos: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021 (recuperação de dispositivos existentes)	UNID	6,00	R\$ 414,03	26,56%	R\$ 524,00	R\$ 3.144,00	
3.15	Dreno profundo (seção 0,50 x 1,50 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil.	M	600,00	R\$ 169,88	26,56%	R\$ 215,00	R\$ 129.000,00	
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					R\$	2.472.332,43	
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF 11/2019	M²	10349,71	R\$ 2,29	26,56%	R\$ 2,90	R\$ 30.014,16	
4.2	Execução e compactação de sub base para pavimentação de macadame seco e = 23cm	M³	2380,43	R\$ 158,03	26,56%	R\$ 200,00	R\$ 476.086,00	
4.3	Execução e compactação base de brita graduada e = 17cm	M³	1759,45	R\$ 173,83	26,56%	R\$ 220,00	R\$ 387.079,00	
4.4	Transporte material granular com caminhão basculante de 10m³, DMT 25 km	M³ X KM	103497,00	R\$ 2,21	26,56%	R\$ 2,80	R\$ 289.791,60	
4.5	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.	M²	10349,71	R\$ 2,37	26,56%	R\$ 3,00	R\$ 31.049,13	
4.6	Pintura de ligação com RR-2C	M²	10349,71	R\$ 1,34	26,56%	R\$ 1,70	R\$ 17.594,51	
4.7	Execução de pavimento com CBUQ, camada de rolamento, com espessura comprimida de 6cm	M³	620,98	R\$ 1.501,26	26,56%	R\$ 1.900,00	R\$ 1.179.862,00	
4.8	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	T X KM	38035,02	R\$ 1,26	26,56%	R\$ 1,60	R\$ 60.856,03	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	174.590,00	
5.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF 06/2016	M	2686,00	R\$ 51,36	26,56%	R\$ 65,00	R\$ 174.590,00	
6	SINALIZAÇÃO					R\$	38.053,97	
6.1	Pintura de eixo sobre asfalto com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF 05/2021 (Cor amarela - Eixo da Via)	M	1342,72	R\$ 4,90	26,56%	R\$ 6,20	R\$ 8.324,86	
6.2	Pintura do bordo sobre asfalto com tinta retroflexiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF 05/2021 (Cor branca - Bordo da Via)	M	2685,44	R\$ 4,90	26,56%	R\$ 6,20	R\$ 16.649,73	
6.3	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, e=30cm, aplicação manual	M²	46,56	R\$ 22,91	26,56%	R\$ 29,00	R\$ 1.350,24	
6.4	Pintura de Meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação) (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	2686,00	R\$ 1,57	26,56%	R\$ 1,99	R\$ 5.345,14	
6.5	Placa de sinalização quadrada 50cm de lado em chapa de aço galvanizado 16, com pintura refletiva, 25 cm de lado inclusive suporte tubular em aço, com colocação	UNID	12,00	R\$ 420,35	26,56%	R\$ 532,00	R\$ 6.384,00	
7	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADAS)					R\$	16.662,61	
7.1	Pintura de ligação com RR-2C	M²	114,70	R\$ 1,38	26,56%	R\$ 1,75	R\$ 200,73	
7.2	Execução de pavimento com CBUQ, camada de rolamento (lombada)	M³	7,75	R\$ 1.501,26	26,56%	R\$ 1.900,00	R\$ 14.725,00	
7.3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	T X KM	474,68	R\$ 1,19	26,56%	R\$ 1,50	R\$ 712,02	
7.4	Pintura para sinalização de lombada tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, e=30cm, aplicação manual	M²	35,34	R\$ 22,91	26,56%	R\$ 29,00	R\$ 1.024,86	
TOTAL GERAL							R\$	3.966.898,11


 PLM-Construções e Com. Ltda.
 Eng.º Civil Lauro Stefani
 DIRETOR TÉCNICO
 CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/PMC/2023
 DATA ABERTURA: 08/11/2023 - 08H00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO-DE-OBRA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS, RUAS AVELINA BASTOS E MANOEL ARAGÃO (EST 0 A 87+2,721M - PARTINDO DA RODOVIA SC-410), CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ART, PROJETOS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL

RAZÃO SOCIAL: PLM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 119.755,00 100,00%	R\$ 14.969,38 12,50%	R\$ 14.969,38 12,50%	R\$ 14.969,38 12,50%	R\$ 14.969,38 12,50%	R\$ 14.969,37 12,50%	R\$ 14.969,37 12,50%	R\$ 14.969,37 12,50%	R\$ 14.969,37 12,50%
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 657.979,53 100,00%	R\$ 187.393,86 28,49%	R\$ 131.595,91 20,00%	R\$ 98.696,03 15,00%	R\$ 98.696,03 15,00%	R\$ 98.696,03 15,00%	R\$ 98.696,03 15,00%	R\$ 98.696,03 15,00%	R\$ 98.696,03 15,00%
3	DRENAGEM	R\$ 487.524,57 100,00%	R\$ 24.376,23 5,00%	R\$ 97.504,91 20,00%	R\$ 97.504,91 20,00%	R\$ 97.504,91 20,00%	R\$ 97.504,91 20,00%	R\$ 97.504,91 20,00%	R\$ 97.504,91 20,00%	R\$ 97.504,91 20,00%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 2.472.332,43 100,00%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%	R\$ 238.085,61 9,63%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 174.590,00 100,00%	R\$ 174.590,00 100,00%							
6	SINALIZAÇÃO	R\$ 38.053,97 100,00%	R\$ 38.053,97 100,00%							
7	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADAS)	R\$ 16.662,61 100,00%	R\$ 16.662,61 100,00%							
	PORCENTAGEM		5,97%	12,15%	12,15%	11,33%	11,33%	7,61%	37,09%	2,37%
	PREÇO		R\$ 238.735,47	R\$ 482.155,91	R\$ 482.155,91	R\$ 448.256,83	R\$ 448.256,82	R\$ 301.807,44	R\$ 1.471.463,75	R\$ 94.062,18
	PORCENTAGEM ACUMULADO		5,97%	18,12%	30,28%	41,60%	52,93%	60,54%	97,63%	100,00%
	PREÇO ACUMULADO		R\$ 238.735,47	R\$ 718.895,28	R\$ 1.201.051,09	R\$ 1.650.307,92	R\$ 2.098.564,74	R\$ 2.401.372,18	R\$ 3.872.835,93	R\$ 3.966.898,11


 PLM-Constuções e Com. Ltda.
 Eng.º Civil Lauro Stefani
 DIRETOR TÉCNICO
 CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA
Comissão Permanente de Licitações

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº 002/PMC/2023


DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS

PLM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA inscrito no CNPJ Nº 01.513.315/0001-03 por intermédio de seu representante legal o Sr. LAURO STEFANI portador(a) da Carteira de Identidade nº 185.403, DECLARA que serão disponibilizados maquinários e equipamentos, bem como pessoal especializado e essencial para o bom e fiel cumprimento do objeto do presente edital.

Tijucas (SC), 08 de novembro de 2023.



PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng.º Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9





PLM Construções e Comércio LTDA
CNPJ: 01.513.315/0001-03
Estrada Geral Timbé - Timbé, Tijucas, SC CEP: 88200-000
(48) 3263 1967

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELINHA
Comissão Permanente de Licitações

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº 002/PMC/2023

DECLARAÇÃO DE GARANTIA CINCO ANOS

PLM CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA inscrito no CNPJ Nº 01.51.3.315/0001-03 por intermédio de seu representante legal o Sr. LAURO STEFANI portador(a) da Carteira de Identidade nº 185.403, DECLARA que, dará garantia de, no mínimo, 05 (cinco) anos para os serviços contratados que deverá ocorrer a partir da data do RECEBIMENTO DEFINITIVO DA OBRA, pelo Município de Canelinha

Tijucas (SC), 08 de novembro de 2023.



PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng.º Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10ª REGIÃO - REG Nº 6796-9



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/PMC/2023

DATA ABERTURA: 08/11/2023 – 08:00 h

CÁLCULO DO BDI

$$\text{BDI} = \left[\frac{(1+(AC+S+G+R))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] \times 100$$

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	4,27%
Seguro e Garantia	S + G	0,45%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%
Lucro	L	7,30%
Impostos (PIS e COFINS)	I	3,65%
Impostos (ISS)	I	5,00%
Impostos (CPRB)	I	3,71%
BDI		26,56%



PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng.º. Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10ª REGIÃO - REG. Nº 6796-9



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/PMC/2023

DATA ABERTURA: 08/11/2023 - 08:00 HS

TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO, INCIDENTES NA MÃO DE OBRA DOS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA [%]	MENSALISTA [%]
A1	Previdência Social	20,00	20,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	2,50	2,50
A4	SESI	1,50	1,50
A5	SENAI	1,00	1,00
A6	SEBRAE	0,60	0,60
A7	INCRA	0,20	0,20
A8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho (INSS)	3,00	3,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL GRUPO A		37,80%	37,80%
B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	HORISTA [%]	MENSALISTA [%]
B1	Repouso Semanal Remunerado (DSR)	17,89	0,00
B2	Feridos	3,69	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,92	0,71
B4	Licença Paternidade	10,77	0,06
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07	0,09
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,78	0,00
B8	13º Salário	0,11	8,33
B9	Salário Maternidade	7,95	0,02
B10	Férias Gozadas	0,03	6,15
TOTAL GRUPO B		43,93%	15,92%
C	ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A	HORISTA [%]	MENSALISTA [%]
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,33	4,12
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,68	3,62
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL GRUPO C		15,27%	11,81%
D	REINCIDÊNCIAS	HORISTA [%]	MENSALISTA [%]
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,61	6,02
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,42	0,33
TOTAL GRUPO D		17,03%	6,35%
TOTAL (A+B+C+D)		114,03%	71,88%

* Fonte: Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI).

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume contém 011 Páginas.
Numeradas de 001 a 011, inclusive esta.



PLM-Construções e Com. Ltda.
Eng. Civil Lauro Stefani
DIRETOR TÉCNICO
CREA 10^o/REGIÃO - REG. N^o 6796-9

