

Alan



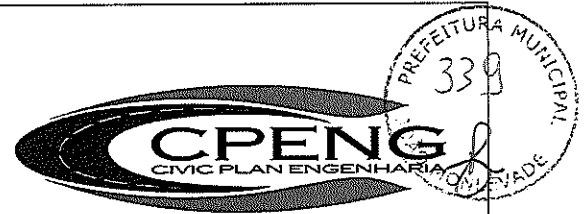
Div. Mat. Patrimônio - Compras  
Recebemos em: 04/10/2021  
às 13:30 horas.  
Assinatura

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO  
MONLEVADE  
ENVELOPE Nº 2  
"PROPOSTA DE PREÇOS"  
TOMADA DE PREÇOS 02/2021  
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:  
CIVIC PLAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
Rua Miguel Maura nº 18 A, Brº Getúlio Vargas - Timóteo/MG  
CNPJ: 13.456.056/0001-05  
Telefone: 31 3669-2335

Alan



CIVIC PLAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
CNPJ: 13.456.056/0001-05



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS 002/2021

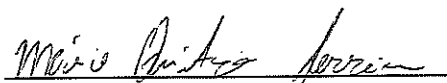
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS PÚBLICAS, com fornecimento de equipamentos, mão-de-obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, em conformidade com planilha de custos, cronograma, memorial descritivo e projeto anexos deste edital.

### DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A licitante CIVIC PLAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 13.456.056/0001-05, sediada na Rua Miguel Maura nº 18 A, Brº Getúlio Vargas - Timóteo/MG, INDICA o (a) MARIO QUINTÃO FERREIRA, profissional habilitado no CREA Nº 253708/D, ENGENHEIRO CIVIL, como futuro **Responsável Técnico** nos moldes do Art.30 §1º, inciso I, da Lei Federal nº 8.666/93, cujo vínculo jurídico com a licitante será SÓCIO, comprometendo-se a comprovar o referido vínculo, quando devidamente convocada para a formalização do contrato, como condição prévia à assinatura do respectivo instrumento contratual, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art.81 da Lei 8.666/93.

Timóteo, 04 de Maio de 2021.

**Mario Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA:253708/D  
Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
CNPJ:13.456.056/0001-05



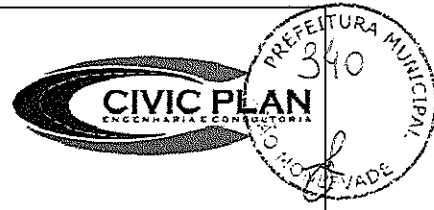
Responsável Técnico:  
MARIO QUINTÃO FERREIRA  
Cargo: Sócio/Representante Legal

Rua Miguel Maura nº 18 A, Brº Getúlio Vargas - Timóteo/MG  
CEP: 35180-456  
Telefone: 31 3669-2335





**CIVIC PLAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
Rua Miguel Maura nº 18 A, bairro Getúlio Vargas - Timóteo/MG



### PROPOSTA COMERCIAL

NOME: CIVIC PLAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA  
ENDEREÇO: Rua Miguel Maura nº 18 a, bairro Getúlio Vargas - Timóteo/MG  
CNPJ: 13.456.056/0001-05  
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001754394.00-43  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 15002869  
CONTA BANCÁRIA: BRADESCO (237), AGÊNCIA: 2091-5, CONTA CORRENTE: 39900-0  
E-MAIL: [comercial@civicplan.com.br](mailto:comercial@civicplan.com.br) / [licitacao@civicplan.com.br](mailto:licitacao@civicplan.com.br)  
TEL: (31) 3669-2335  
Nome: MÁRIO QUINTÃO FERREIRA  
Sócio/Representante Legal

**TOMADA DE PREÇOS: 02/2021**  
**PROCESSO Nº: 110/2021**

Serve o presente para encaminhamento da nossa proposta de preços, conforme especificado abaixo:

Declaramos que tomamos conhecimento e concordamos com todas as exigências do Edital e seus anexos, inteiramo-nos de todas as informações técnicas e condições para a execução do contrato, caso sejamos vencedores deste certame, portanto apresentamos nossa proposta nos termos abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO COM CBUQ DE TRECHOS DANIFICADOS EM VIAS PÚBLICAS, com fornecimento de equipamentos, mão-de-obra, materiais e serviços técnicos necessários à execução do objeto, em conformidade com planilha de custos, cronograma, memorial descritivo e projeto anexos deste edital	sv	01	1.424.965,39	1.424.965,39

Valor por extenso: Um milhão, quatrocentos e vinte e quatro mil, novecentos e sessenta e cinco reais e trinta e nove centavos.

Validade da Propostas: 60 dias ( sessenta dias )  
Validade de execução da Obra: 12 meses ( doze meses )

**Mario Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA: 253708/D  
Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
CNPJ: 13.456.056/0001-05



**CIVIC PLAN ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**  
Rua Miguel Maura nº 18 A, bairro Getúlio Vargas - Timóteo/MG



Outrossim, declaramos que:

Esta proposta compreende todas as despesas com impostos, mão de obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais incidentes, taxas de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições de Edital.

Timóteo, 04 de Maio de 2021

Mário Quintão Ferreira

102.192.416-43

Sócio / Representante Legal

**Mário Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA:253708/D  
Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
CNPJ:13.456.056/0001-05

1000000000

1000000000

1000000000

1000000000  
1000000000  
1000000000  
1000000000  
1000000000



**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

DATA:  
04/05/2021

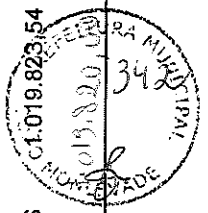


OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO  
END.: RUAS E AVENIDAS, JOÃO MONLEVADE  
REF.: TABELA SETOP JAN/ 2021 /SINAPI fev/21

**CIVIC PLAN ENGENHARIA**

**OBS.:** Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO S/ BDI	PREÇO UNITARIO C/ BDI	BDI SERVIÇOS	
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 92.837,25		
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	UNID	1,00	R\$ 75.410,00	R\$ 92.837,25		R\$ 92.837,25
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE						R\$ 142.975,03
2.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3000,00	R\$ 9,69	R\$ 11,93		R\$ 35.783,38
2.2	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1285,70	R\$ 7,06	R\$ 8,69		R\$ 11.168,42
2.3	05.09.02	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	M3	1142,85	R\$ 58,75	R\$ 72,33		R\$ 82.659,05
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	571,43	R\$ 19,00	R\$ 23,39		R\$ 13.364,18
3.0		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS						R\$ 1.185.168,68
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M²	4500,00	R\$ 5,01	R\$ 6,17		R\$ 27.776,07
3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	14285,70	R\$ 1,72	R\$ 2,12		R\$ 30.284,64
3.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³	1000,00	R\$ 828,38	R\$ 1.019,82		R\$ 1.019.823,54



*Mario*  
**Mario Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA:253708/D



ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI
3.4	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	100800,00	R\$ 0,86	R\$ 1,06
4.0		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				R\$ 3.984,43
4.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30 %)	UNID	1,00	R\$ 3.236,48	R\$ 3.984,43
						<b>TOTAL</b>
						<b>R\$ 1.424.965,39</b>

1.424.495,36

1.424.355,04  
1.424.495,36

*Mario Quintão Ferreira*

MARIO QUINTÃO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA 253708/D

**Mario Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA:253708/D  
Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
CNPJ:13.456.056/0001-05



*Handwritten signatures and initials.*

1. The first part of the document  
describes the general situation  
and the objectives of the study.  
2. The second part of the document  
describes the methodology used  
in the study.

1

2

3



1000  
1000

1000  
1000  
1000  
1000

1000

1000

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO**

OBRA:	OPERAÇÃO TAPA BURACO	DATA:	04/05/2021
END.:	RUAS E AVENIDAS, JOÃO MONLEVADE		
REF.:	TABELA SETOP JAN/ 2021 /SINAPI fev/21		
OBS.:	Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.		



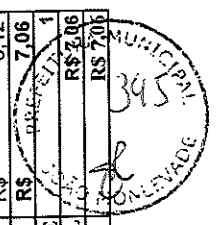
CIVIC PLAN ENGENHARIA

ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99% ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID			
			H	600,00	R\$ 56,94	R\$ 34.165,61
			MÊS	10,00	R\$ 4.101,05	R\$ 41.010,45
			UND	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
			TOTAL			R\$ 75.410,00
				BDI:23,11%		17.427,25
					VALOR TOTAL	R\$ 92.837,25

2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/DEMOIÇÕES/MATERIAL DRENANTE				
2.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2			
	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0326000	R\$ 63,62	R\$ 2,07
	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0896000	R\$ 50,00	R\$ 4,48
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	R\$ 15,29	R\$ 2,08
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA; POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0524000	R\$ 17,65	R\$ 0,92
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0836000	R\$ 0,78	R\$ 0,07
			TOTAL			R\$ 9,62
				PRODUÇÃO DE EQUIPE		1
				TOTAL		R\$ 9,69
				CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 9,69
				BDI:23,11%		R\$ 2,24
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 11,93

2.2	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2			
	ED50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 13,40	R\$ 0,94
	ED50367	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	R\$ 8,74	R\$ 6,12
			TOTAL			R\$ 7,06
				PRODUÇÃO DE EQUIPE		1
				TOTAL		R\$ 7,06
				CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 7,06

**Mario Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA:253708/D  
Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
CNPJ:13.456.056/0001-05



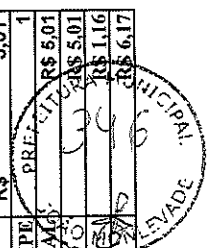
Handwritten notes in the top left corner, including the number "100" and some illegible scribbles.

Handwritten notes in the bottom left corner, including the number "100" and some illegible scribbles.





ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
				BDI:23,11%		R\$ 1,63
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 8,69
2.3	06.09.02	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	M3			
	55.10.88	SERVENTE	H	2,000	R\$ 8,74	R\$ 17,48
	63.01.03	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	M3	1,000000	R\$ 41,27	R\$ 41,27
				PRODUÇÃO DE EQUIPE	TOTAL	1
				CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 58,75
				BDI:23,11%		R\$ 13,58
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 72,33
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M²			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	R\$ 8,74	R\$ 5,68
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,274000	R\$ 25,50	R\$ 6,99
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,254000	R\$ 19,76	R\$ 5,02
	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
				TOTAL		19,00
				PRODUÇÃO DE EQUIPE	TOTAL	1
				CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 19,00
				BDI:23,11%		R\$ 4,39
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 23,39
3.0		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS				
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²			
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002000	R\$ 5,40	R\$ 0,01
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004000	R\$ 2,50	R\$ 0,01
	41901	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,200000	R\$ 3,57	R\$ 4,28
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,001000	R\$ 102,57	R\$ 0,10
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,004900	R\$ 54,33	R\$ 0,27
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005800	R\$ 8,74	R\$ 0,05
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,001700	R\$ 110,00	R\$ 0,19
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHI	0,004100	R\$ 25,00	R\$ 0,10
				TOTAL		R\$ 5,01
				PRODUÇÃO DE EQUIPE	TOTAL	1
				CUSTO DIRETO TOTAL		R\$ 5,01
				BDI:23,11%		R\$ 1,16
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL		R\$ 6,17



**Mario Quintão Ferreira**  
 Responsável Técnico/Eng. Civil  
 CREA:253708/D  
 Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
 CNPJ:13.456.055/0001-05

*[Handwritten signature]*  
 AF



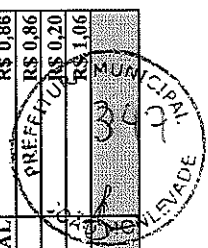
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²			
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	R\$ 5,40	R\$ 0,01
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040000	R\$ 2,50	R\$ 0,01
	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	R\$ 2,34	R\$ 1,05
	83362	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	CHP	0,0004000	R\$ 102,57	R\$ 0,04
	88316	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0055000	R\$ 8,74	R\$ 0,05
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	R\$ 110,00	R\$ 0,19
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038000	R\$ 25,00	R\$ 0,10
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,80 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHI	0,0051000	R\$ 54,33	R\$ 0,28
			TOTAL			R\$ 1,72
			PRODUÇÃO DE EQUIPE			1
			TOTAL			R\$ 1,72
			CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 1,72
			BDE:23,11%			R\$ 0,40
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL			R\$ 2,11
3.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M³			
	MATED7631	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP. 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA ( MASSA COMERCIAL)	T	2,400	R\$ 330,00	R\$ 792,00
			TOTAL			R\$ 792,00
	ED7601	APLICAÇÃO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAP E POLÍMERO	T	2,400	R\$ 15,16	R\$ 36,38
			TOTAL			R\$ 36,38
			PRODUÇÃO DE EQUIPE			1,00
			TOTAL			R\$ 828,38
			CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 828,38
			BDE:23,11%			R\$ 191,44
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL			R\$ 1.019,82
3.4	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL O U INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM			
	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0069000	R\$ 102,57	R\$ 0,71
	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0017250	R\$ 90,90	R\$ 0,16
			TOTAL			R\$ 0,86
			PRODUÇÃO DE EQUIPE			1,00
			TOTAL			R\$ 0,86
			CUSTO DIRETO TOTAL			R\$ 0,86
			BDE:23,11%			R\$ 0,20
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL			R\$ 1,06

Mario Quintão Ferreira

Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA: 253.708/D

Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
AT: INPI: 13.456.056/0001-05

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA





ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
4.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0.30 %)	UNID			
	MATED13103	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	U	1	R\$ 3.984,43	R\$ 3.984,43
				TOTAL		R\$ 3.984,43

*Mário Quintão Ferreira*  
MÁRIO QUINTÃO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA 253708/D

**Mário Quintão Ferreira**  
Responsável Técnico/Eng. Civil  
CREA: 253708/D  
CIVIC PLAN ENG. E CONS. LTDA  
CNPJ: 13.456.056/0001-05



*of*

*Alma*

*cb*

*of*

1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1

2

3



# CIVIC PLAN ENGENHARIA

## COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO  
 END: RUAS E AVENIDAS, JOÃO MONLEVADE  
 REFERÊNCIA: TABELA SETOP JAN/ 2021 /SINAPI fev/21

BDI (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/13 e LEI Nº 13.161 DE 31/08/15)

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	ISS			DIFERENCIADO				INC..
		2%	3%	4%	5%	MATERIAL	SERVIÇO TERCEIRIZADO	EQUIPAMENTO	
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,15%	3,80%	3,15%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,30%	7,30%	7,30%	7,30%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,30%	0,82%	1,30%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,77%	0,50%	0,77%	CD
TRIBUTOS	I	5,05%	5,75%	6,45%	7,15%	365,00%	66,15%	6,15%	PV
ISS	ISS	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%		2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS				4,50%				PV
FÓRMULA DO BDI		$(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + I)$							
		$(1 - (I + CPRB))$							
BDI (NUMERADOR)		14,31%	14,31%	14,31%	14,31%	9,76%	11,72%	9,76%	
BDI (DENOMINADOR)		94,95%	94,25%	93,55%	92,85%	96,35%	93,85%	93,85%	
CÁLCULO DO BDI	BDI =	20,38%	21,28%	22,19%	23,11%	13,92%	19,04%	16,96%	

### OBSERVAÇÕES

- SIGLA
- INCIDENCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO D VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%,3%,4% E 5%.
- BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO
- BDI DIFERENCIADO A SER APLICADOPARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS
- BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA
- INCIDENCIA

JOAO MONLEVADE, 04 DE MAIO DE 2021  
  
 MÁRIO QUINTÃO FERREIRA  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / CREA 253708/D

**Mário Quintão Ferreira**  
 Responsável Técnico/Eng. Civil  
 CREA:253708/D  
 Civic Plan Eng. E Cons. LTDA  
 CNPJ:13.456.056/0001-05

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

