

Div. Mat. Patrimônio - Compras  
Recebemos em: 04/05/2021  
às 09:25 horas.  
Assinatura

**ENVELOPE 02 - PROPOSTA DE PREÇO**

**LOCAL:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE / MG

**ENDEREÇO:** Rua Geraldo Miranda, 337, Nossa Senhora da Conceição - João Monlevade MG  
CEP 35930-027

**PROTOCOLO** Setor de Licitações

**LOCAL DA ABERTURA:** Auditório da Prefeitura do Município de João Monlevade

**TOMADA DE PREÇOS 02/2021**

**PROCESSO 110/2021**

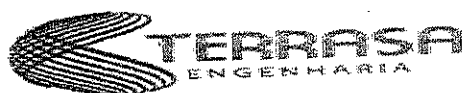
**HORÁRIO:** 14:00 HORAS

**DATA:** 04/05/2021

**TERRASA ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 11.553.360/0001-37, Rodovia Anel Rodoviário  
Celso Mello Azevedo, 1490, Olhos D'Água, Belo Horizonte MG, (31) 3223-0951**

**CONTATO : BEATRIZ, ANALISTA DE LICITAÇÕES**

**TEL 31 97356 - 5906 E-mail. beatriz.licitacoes@gmail.com**







## PROPOSTA COMERCIAL

**À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de João Monlevade  
Ref.: Licitação Tomada de Preços nº 02/2021**

A empresa TERRASA ENGENHARIA LTDA, sediada à Rodovia Celso Melo de Azevedo, nº 1490 - Olhos D'água, Belo Horizonte/MG, CEP 30.390-085, inscrita no CNPJ sob o nº 11.553.360/0001-37, por intermédio de seu representante legal o Sr. Gustavo de Figueiredo Nascimento, portador da Carteira de Identidade nº MG-12.692.713 e inscrito no CPF sob o nº 067.964.546-26, em atendimento a licitação em epígrafe, apresenta proposta comercial para a Prefeitura Municipal de João Monlevade, cujo objeto é 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, conforme a seguir:

Valor global da proposta R\$: 1.723.704,24 (Um milhão, setecentos e vinte e três mil, setecentos e quatro reais e vinte e quatro centavos)

Validade da proposta: em todos os seus termos, prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de sua apresentação.

Prestação de garantia de contrato: 05 (cinco) dias úteis da assinatura do contrato, sendo esta condicionante para recebimento da ordem de serviço;

Prazo para Execução dos serviços: 12 (doze) meses, a contar da data de recebimento da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal de Obras.

Vigência contratual: 15 (quinze) meses, considerando os prazos previstos nos itens 5.4, 5.5 e 5.8.

A empresa DECLARA que, se sagrar-se vencedora do presente certame manterá o responsável técnico, a frente dos serviços, durante toda vigência do contrato.

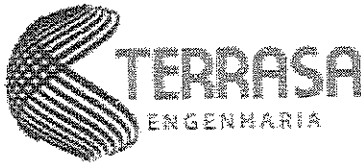
O responsável técnico designado para acompanhamento das atividades e devidamente qualificado através dos atestados técnicos apresentados é o Sr. Marcelo de Figueiredo Nascimento, engenheiro civil, pertencente ao quadro societário da empresa, inscrito no CPF sob o nº 087.064.726-13 e no CREA sob o nº MG-174138.

Terrasa Engenharia –CNPJ 11.553.360/0001-37  
Rodovia Celso Melo de Azevedo, nº 1490, Olhos D'água  
CEP 30.390-085

G<sub>1</sub>

00  
b  
Hma





O profissional acima indicado possui vínculo com a licitante nos moldes exigidos no Edital, a empresa declara ainda o compromisso de manter, na condução das obras objeto desta licitação, o profissional cujo(s) atestado(s) venha(m) atender as exigências deste Edital ou substituí-lo por outro de experiência equivalente ou superior desde que aprovado pela Prefeitura Municipal de Itabira

Eu, Marcelo de Figueiredo Nascimento, inscrito no CPF sob o nº 087.064.726-13, DECLARO o compromisso de participar das obras e/ou serviços licitados.

**Dados para contato:**

Telefone: 31 9 73565906  
e-mail: beatriz.licitacoes@gmail.com

**Dados bancários para pagamento:**

Banco: Itaú  
Agência: 0925 | Conta Corrente: 54076-7

Belo Horizonte/MG, 03 de Maio de 2021.

*Gustavo de F. Nascimento*

**TERRASA ENGENHARIA LTDA**

**Representante Legal:** Gustavo de Figueiredo Nascimento

**CPF:** 067.964.546-26 | **C.I.:** MG-12.692.713

*Marcelo de Figueiredo Nascimento*

**Responsável técnico:** Marcelo de Figueiredo Nascimento

**CPF:** 087.064.726-13

Terrasa Engenharia –CNPJ 11.553.360/0001-37  
Rodovia Celso Melo de Azevedo, nº 1490, Olhos D'água  
CEP 30.390-085

*OK  
L. Lima*

1

1



### TERRASA ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RODOVIA CELSO MELO AZEVEDO Nº 1490 B. OLHOS D'ÁGUA BH/MG  
 TELEFONE: 31 9 73565906  
 E-MAIL: beatriz.licitacoes@gmail.com  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2021

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 09/03/2021	
OBRA:	OPERAÇÃO TAPA BURACO		
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.		BDI SERVIÇOS 23,11%

ITEM	CODIGO DE REF	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO O S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	
1.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>112.347,19</b>
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENÁRIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6.99%	UNID	1,00	91.257,57	112.347,19	112.347,19
2.0		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/DEMOLIÇÕES/MATERIAL DRENANTE</b>					<b>183.304,22</b>
2.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/20	M2	3000,00	13,47	16,58	49.748,75
2.2	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1285,70	12,34	15,19	19.532,06
2.3	05.09.02	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	M3	1142,85	68,80	84,70	96.799,03
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M³	571,43	24,48	30,14	17.221,37
3.0		<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS</b>					<b>1.423.234,05</b>
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 11/2019	M²	4500,00	6,51	8,01	36.065,07
3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M²	14285,70	1,68	2,07	29.546,37
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	M³	1000,00	922,34	1.135,49	1.135.492,77
3.4	93177	TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	100800,00	1,79	2,20	222.129,84
4.0		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>					<b>4.821,78</b>
4.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATÉ 3.000.000 (0,30 %)	UNID	1,00	3.916,64	4.821,78	4.821,78
							<b>1.723.704,24</b>

49.748,75  
 19.532,06  
 96.799,03  
 17.221,37  
 36.065,07  
 29.546,37  
 1.135.492,77  
 222.129,84

03 DE MAIO DE 2021

TERRASA ENGENHARIA LTDA  
 Representante Legal: Gustavo de Figueiredo Nascimento  
 CPF: 067.964.546-26 | C.I.: MG-12.692.713

1.023.327,45  
 1.723.327,45

*(Handwritten marks and signatures)*





**TERRASA ENGENHARIA LTDA**



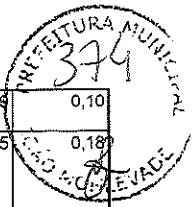
ENDEREÇO: RODOVIA CELSO MELO AZEVEDO Nº 1490 B. OLHOS D'ÁGUA BH/MG  
 TELEFONE: 31 9 73565906  
 E-MAIL: beatrix.licitacoes@gmail.com  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2021



PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 09/03/2021	
OBRA:	OPERAÇÃO TAPA BURACO		
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.		23,11%


ITEM	CODIGO DE REF	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO O.S./BDI	TOTAL
1.1	ACORDÃO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PLENARIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	UNID			91.527,57
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1032,00	39,89	41.166,48
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	387,00	91,86	35.549,82
	54.40.06	LOCAÇÃO VEÍCULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO	MES	12,00	1.005,78	12.069,30
	68.01.25	GASOLINA	L	528,01	4,75	2.508,03
	CREA-MG	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,00	233,94	233,94
2.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/20	M2			13,47
	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	137,80	4,49
	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	58,31	5,22
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	H	0,1360000	20,69	2,81
	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	16,74	0,87
	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	0,98	0,08
2.2	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2			12,34
	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,34	1,35
	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,70	10,99
2.3	05.09.02	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE BRITA	M3			66,80
	55.10.88	SERVENTE	H	2,00	13,61	27,22
	63.01.03	BRITA CALCÁREA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	1,00	41,58	41,58
2.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M²			24,48
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	15,70	10,20
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,2740000	27,58	7,55
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,2540000	21,55	5,47
	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,0000000	1,26	1,26
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M²			6,51
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0020000	5,19	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	2,47	0,00
	41901	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	1,2000000	4,82	5,78
	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	0,0010000	177,30	0,17
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058000	15,70	0,09
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0017000	108,60	0,18
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0041000	28,89	0,11
	91486	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	0,0049000	36,45	0,17
3.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M²			1,68
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0020000	5,19	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	2,47	0,00
	41903	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,4500000	2,36	1,06
	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	0,0004000	177,30	0,07
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055000	15,70	0,08
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0017000	108,60	0,18

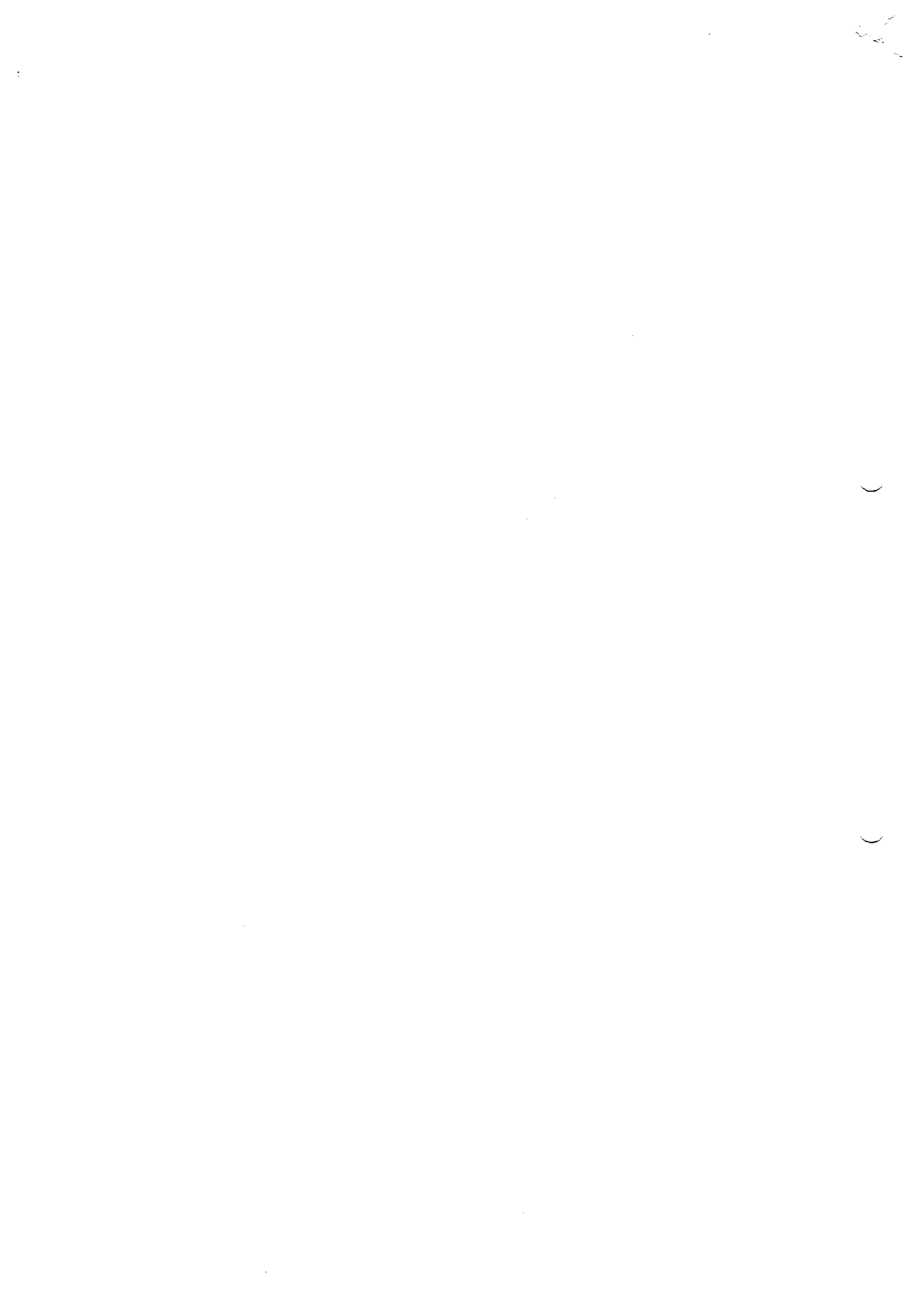




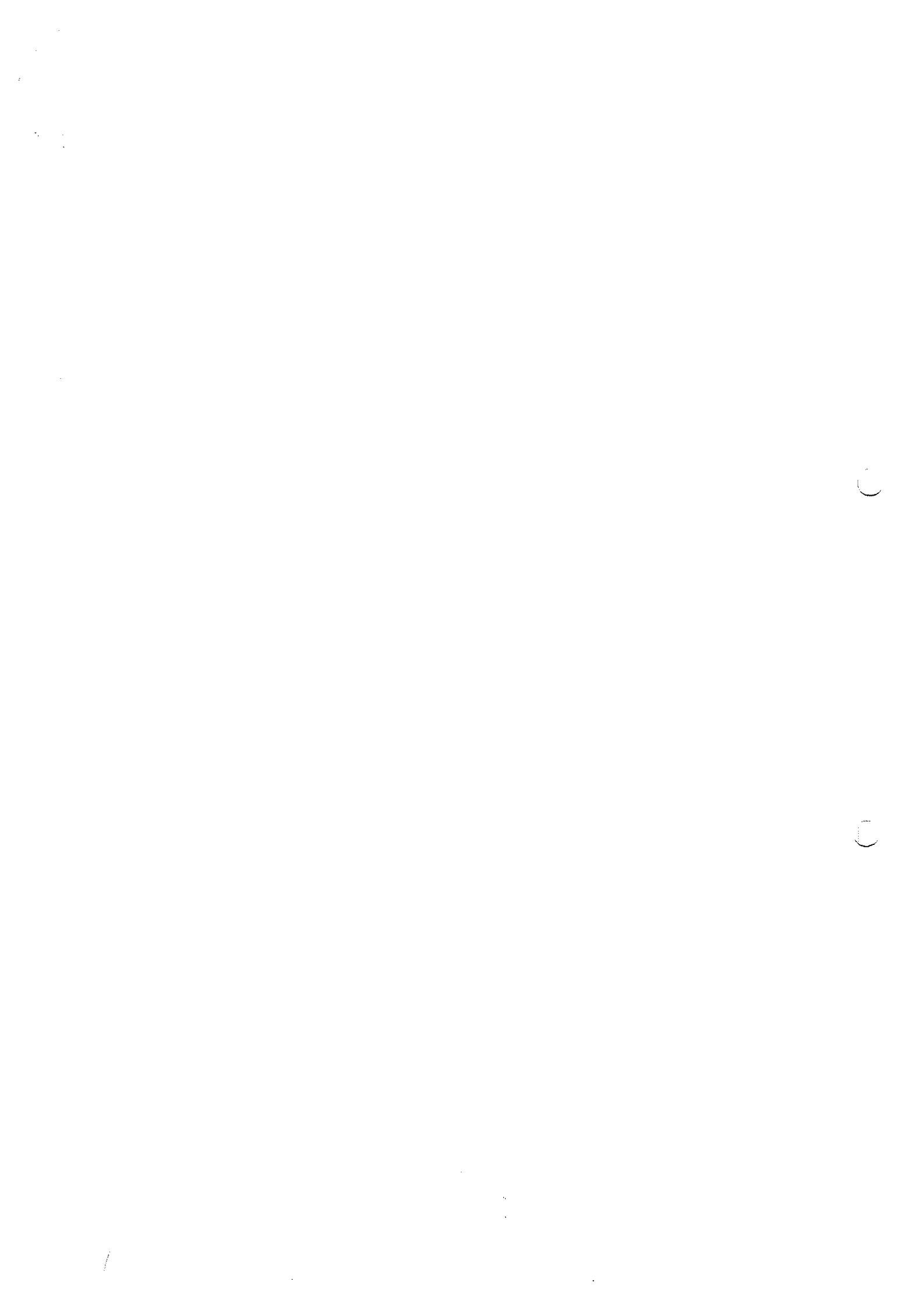
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0038000	28,89	0,10
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0051000	36,45	0,18
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 ASFALTICA ATÉ A PISTA	M³			922,34
	MATED-7631	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C. COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA ( MASSA COMERCIAL)	TON	2,40	369,53	886,87
	ED-7801	APLICAÇÃO DO CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAP E POLÍMERO	TON	2,40	14,78	35,47
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			1,79
	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 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	248,71	1,71
	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 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 - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHI	0,0017250	49,15	0,08
4.0		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				3.916,64
4.1	COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS DE 1.000.000 ATE 3.000.000 (0.30	UNID	1,00	3.916,64	3.916,64

03 DE MAIO DE 2021

  
TERRASA ENGENHARIA LTDA  
Representante Legal: Gustavo de Figueiredo Nascimento  
CPF: 067.964.546-26 | C.I.: MG-12.692.713









# TERRASA ENGENHARIA LTDA

ENDEREÇO: RODOVIA CELSO MELO AZEVEDO Nº 1490 B. OLHOS D'ÁGUA BH/MG

TELEFONE: 31 9 73565906

E-MAIL: beatriz.licitacoes@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE

TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 110/2021



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

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIGLA	PORCENTAGEM DE INCIDÊNCIA	INCIDÊNCIA
CUSTO DIRETO	CD	100,00%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	CD
LUCRO	L	7,30%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,14%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO	(S + R)	1,71%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	CD
RISCO	R	0,97%	CD
TRIBUTOS	I	7,15%	PV
ISS	ISS	3,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	PV
COFINS	COFINS	3,00%	PV
CPRB	INSS		PV
FÓRMULA DO BDI	$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$		
CÁLCULO DO BDI	BDI =	$\frac{14,31\%}{92,85\%}$	23,11%

- AC | Administração Central - Percentual incluído no contrato para suprir gastos gerais que a empresa efetua com a sua  
DF | Despesas Financeiras - Despesas financeiras são gastos relacionados à perda monetária decorrente da defasagem entre a  
R | Garantias, Riscos, Seguros e Imprevistos - Percentual incluído no contrato para suprir gastos com imprevistos, riscos etc.  
L | Lucro - Percentual incluído no contrato referente ao lucro pretendido.  
T | Tributos - Somatório do COFINS, PIS, ISS e INSS

03 de Maio de 2021

TERRASA ENGENHARIA LTDA

Representante Legal: Gustavo de Figueiredo Nascimento

CPF: 067.964.546-26 | C.I: MG-12.692.713

08

b Hma

