

PROPOSTA DE PREÇOS

Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda

CNPJ 03.030.002/0001-11

End.: Rodovia PR 170 km 08 s/n Jordão – Guarapuava/PR

Fone: (42) 3141-2007 e-mail: comercial@itax.com.br

Catanduvas, 07 de julho de 2020.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 04/2020

Prezados Senhores,


Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^a nossa proposta de preços, relativa à execução de Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em CBUQ 5.530,00 m² incluindo os serviços preliminares, revestimento – capa e reperfilamento, pintura de ligação com emulsão, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **RS 480.690,38 (Quatrocentos e oitenta mil, seiscentos e noventa reais, e trinta e oito centavos)**.

O prazo de execução do objeto é de 150 (cento e cinquenta) dias contados a partir do 11º (décimo primeiro) dia da data de assinatura do contrato de empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

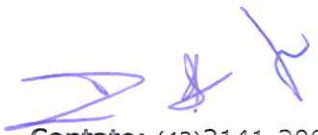


Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda

CNPJ/MF 03.030.002/0001-11

Kaciano Ricardo Cruz Camargo - Procurador

RG 6.931.564-0 SSP/PR


Contato: (42)3141-2000

Sede: PR170 Km08 S/N

Cep 85023-060 Guarapuava-PR

www.itax.com.br



**pavimentações
SCHMITT**

Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda
 CNPJ 03.030.002/0001-11
 Rodovia Pr 170 km 8 Caixa Postal 148
 Guarapuava - Paraná
 (42) 3141-2000
fabiano@tax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.
 Tomada de Preços 004/2020

SAM 30

PROPOSTA DE PREÇOS

MUNICIPIO: CATANDUVAS/PR
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
LOCAL DA OBRA: VIAS URBANAS DO MUNICIPIO

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES				
820200L	unidade	1,00	R\$ 2.491,33	R\$ 2.491,33
Placa de Obra 4,00 x 2,00				
REVESTIMENTO				
PAV-77	m²	5.530,00	R\$ 0,48	R\$ 2.654,40
Limpeza e Lavagem da pista (Recapa)				
581100	m²	11.060,00	R\$ 0,27	R\$ 2.986,20
Pintura de Ligação com RR-1C - revestive emulsão				
581100	m²	5,53	R\$ 2.600,00	R\$ 14.378,00
Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação				
570000D	m²	572,03	R\$ 170,00	R\$ 97.245,10
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Capa 4,00 cm				
170500	m²	28,03	R\$ 3.600,00	R\$ 100.908,00
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)				
SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO				
570000D	m²	214,50	R\$ 170,00	R\$ 36.465,00
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Reparfilamento 150 cm				
170500	m²	10,51	R\$ 3.600,00	R\$ 37.836,00
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)				
SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO				
810250A	m	1.147,00	R\$ 19,20	R\$ 22.022,40
Fincadinha de concreto - (8x19x23cm-0,0171m³/m)				
72561	m²	1.739,48	R\$ 1,92	R\$ 3.339,80
Regularização e Compactação p/ assentamento das calçadas/lajeas/blocos				
518000	m²	86,98	R\$ 92,95	R\$ 8.084,79
Cedêdo de Britas 6 de Pedra (calçamentos)				
534505	m²	1.394,48	R\$ 59,31	R\$ 82.708,61
Paver e-Bom - sem colchão				
534505	m²	345,00	R\$ 67,39	R\$ 23.249,55
Paver e-Bom - sem colchão				
74238/1	unidade	70,00	R\$ 60,11	R\$ 4.207,70
Plano de Grama em placas				
605000E	unidade	1.080,55	R\$ 8,56	R\$ 9.249,51
Rampa para PNE com Piso TAH (NSR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2				
7				
822000	m²	264,36	R\$ 22,50	R\$ 5.948,10
Faixa de Sinalização Horizontal c/linha resina acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)				
620000G	unidade	13,00	R\$ 361,24	R\$ 4.696,12
Placa sinalização reflexiva-octógono (0,2160 m2/un) + suporte METÁLICO				
11				
ENSAIOS TECNOLÓGICOS				
(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)				
7.4	unidade	11,00	R\$ 161,83	R\$ 1.780,13
Ensaio de Perceiragem de Bétonne - Misturas Betuminosas				
74022/53	unidade	11,00	R\$ 120,76	R\$ 1.328,36
Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica				
74022/55	unidade	11,00	R\$ 98,41	R\$ 1.082,51
Ensaio de Densidade do Material Betuminoso				
7.1	unidade	11,00	R\$ 126,17	R\$ 1.387,87
Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa				
3.20	global	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Caspa Asfáltica				
PREÇO GLOBAL				
TOTAL DO PAVIMENTO (1+2+3+4+5)				R\$ 480.630,38
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)				R\$ 294.864,03
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)				R\$ 177.647,48
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)				R\$ -
TOTAL DE DRENAGEM (10)				R\$ -
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)				R\$ 8.078,87
ÁREA INICIAL			m²	86,92

Catanduvás/PR, sete de julho de 2020



Pedro Pereira Fernandes Neto
 Eng. Civil - CREA 111888/D
 CPF 22.595.034-20



Karáno R. C. Camargo
 Eng. Civil - CREA 94819/D
 CPF: 016.317.469-52
 PROCURADOR



Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda

CNPJ 03.030.002/0001-11

Rodovia Pr 170 km 8 Caixa Postal 148

Guarapuava - Paraná

(42) 3141-2000

kaciano@itax.com.br

Proponente : Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda.

Tomada de Preços 004/2020


PROPOSTA DE PREÇOS


SAM 30

MUNICÍPIO: CATANDUVAS/PR
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
LOCAL DA OBRA VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.491,33
4	REVESTIMENTO	292.472,70
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	167.003,26
7	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO	10.644,22
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	8.078,87
PREÇO GLOBAL		480.690,38

Catanduvas/PR, sete de julho de 2020


Pedro Pereira Fernandes Neto
Eng. Civil - CREA 111988/D
CPF 222.595.034-20


Kaciano R. C. Camargo
Eng. Civil - CREA 94819/D
CPF: 016.317.469-52
PROCURADOR



pavimentações
SCHMITT

Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda
CNPJ 03.030.002/0001-11
Rodovia PR 170 km 8 - Caixa Postal 148
Guarapuava - Paraná
(42) 3141-2000
kaciano@itax.com.br

PROponente : PAVIMENTAÇÕES E TERRAPLENAGENS SCHMITT LTDA
TOMADA DE PREÇOS 004/2020

PROPOSTA DE PREÇOS

SAM 30

MUNICÍPIO: CATANDUVAS/PR
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
LOCAL DA OBRA: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	INVESTIMENTO	PRAZO DE EXECUÇÃO (EM DIAS)					TOTAL	
			30	60	90	120	150	SERVIÇO	ACUMULADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ %	R\$ 2.491,33 100,00%						R\$ 2.491,33 100,00%
4	REVESTIMENTO	R\$ %	R\$ 87.741,81 30,00%	R\$ 29.247,27 10,00%	R\$ 87.741,81 30,00%	R\$ 87.741,81 30,00%	R\$ 87.741,81 30,00%	R\$ 292.472,70 100,00%	R\$ 294.964,03 61,36%
6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	R\$ %	R\$ 50.100,98 30,00%	R\$ 16.700,33 10,00%	R\$ 50.100,98 30,00%	R\$ 50.100,98 30,00%	R\$ 50.100,98 30,00%	R\$ 167.003,26 100,00%	R\$ 461.967,29 96,10%
7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	R\$ %	R\$ 10.644,22 100,00%					R\$ 10.644,22 100,00%	R\$ 472.611,51 98,32%
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	R\$ %	R\$ 2.423,66 30,00%	R\$ 807,89 10,00%	R\$ 2.423,66 30,00%	R\$ 2.423,66 30,00%	R\$ 2.423,66 30,00%	R\$ 8.078,87 100,00%	R\$ 480.690,38 100,00%
TOTAL PARCELAS		R\$ %	R\$ 2.491,33 0,52%	R\$ 46.755,48 9,73%	R\$ 140.266,45 29,18%	R\$ 140.266,45 29,18%	R\$ 140.266,45 29,18%	R\$ 150.910,67 31,39%	
TOTAL ACUMULADO		R\$ %	R\$ 2.491,33 0,52%	R\$ 49.246,81 10,25%	R\$ 189.513,26 39,43%	R\$ 329.779,71 68,61%	R\$ 480.690,38 100,00%		

Catanduvas/PR, sete de julho de 2020

Pedro Pereira Fernandes Neto
Eng. Civil - CREA 111988/D
CPF 222.595.034-20

Kaciano R. C. Camargo
Eng. Civil - CREA 94819/D
CPF: 016.317.469-52
PROCURADOR



Pavimentações e Terraplenagens Schmitt Ltda
CNPJ 03.030.002/0001-11
Rodovia Pr 170 km 8 Caixa Postal 148
Guarapuava - Paraná
(42) 3141-2000
kaciano@itax.com.br


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI

TOMADA DE PREÇOS 004/2020 LOTE 1 SAM 30
MUNICÍPIO: CATANDUVAS/PR
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES
LOCAL DA OBRA: VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO

BDI - DER/PAVIMENTAÇÃO - DELIBERAÇÃO 033/2018 - CD

IMPOSTOS (I)	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPMF	0,00%
	TOTAL	5,65%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (AL)	6,99%
	RISCOS (R)	0,56%
	SEGUROS E GARANTIAS (SG)	0,40%
	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%
	LUCRO (L)	7,30%
	BDI	28,74%
	BDI = (((((1 + AC + AL + R + SG) X (1 + DF) x (1 + L) / (1 - I))-1) x 100	
	BDI ARREDONDADO	28,74%
	BDI INSUMOS DE PETRÓLEO	18,74%
	Valor Total com BDI	R\$ 480.690,38
	Valor Total sem BDI	R\$ 387.341,16
	BDI MÉDIO DO PROJETO	24,10%

Catanduvas/PR, sete de julho de 2020


Pedro Pereira Fernandes Neto
Eng. Civil - CREA 111988/D
CPF 222.595.034-20



PEDREIRA
RIO QUATI LTDA
BRITAS, CONCRETO E ASFALTO.

RUA FLORACI MIRANDA, 519
SITIO DE RECREIO PARAISO 519 -
CASCAVEL/PR
CNPJ 82.658.253/0001-11
I.E.: 4101.2139-57 I.M.: 4246.9000
FONE/FAX.: (45) 3122-9090 / 9972.3360
licitacao@pedreirarioquati.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020 – P.A 51/2020

A Comissão de Licitação

Prezados Senhores:

Apresentamos e submetemos à apreciação, nossa proposta de preços, a preços fixos, relativa pavimentação asfáltica sobre pedra irregulares em CBUQ, 5530 m2, incluindo os serviços preliminares, revestimento- capa e reperfilamento, pintura de ligação com emulsão, serviços de urbanização, sinalização de transito, ensaios tecnológicos placa de comunicação visual, Rua Emília Orso, Avenida Kennedy, Rua João Francisco Alves De Oliveira, Rua Antônio Ambrósio Dos Santos, objeto da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é **R\$ 518.006,52 (Quinhentos e dezoito mil e seis reais e cinquenta e dois centavos)**

O prazo de execução do objeto é de 150 (Cento e cinquenta) dias contados a partir do 11° (décimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta dias) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n° 1 e n° 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Cascavel, 07 de julho de 2020



NELSO DALMINA
RG 864.767-4 SSP/Pr
Sócio Administrador

82.658.253/0001-11

PEDREIRA RIO QUATI LTDA.

Rua Professor Floraci Miranda, 519
Bairro Sítios de Recreio Paraíso

CEP 85803-312 - CASCAVEL - PR


CLAUDIO DALMINA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N.º PR-98153/D



PEDREIRA
RIO QUATI LTDA

RUA PROFESSOR FLORACI MIRANDA, 519
SITIO DE RECREIO PARAISO - CASCAVEL/PR
CNPJ 82.658.253/0001-11 I.E.: 4101.2139-57
I.M.: 4246.9000 FONE/FAX.: (45) 3324.9498
licitacao@pedreirarioquati.com.br

BRITAS, CONCRETO E ASFALTO

Município:	SAM		Origem	DESCRICAÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$)				PROJETO ORIGINAL			(R\$) - PM TOTALS	
	1874%	2874%				TRANSP	EXEC.	SIBDI	C/BDI	UD	QUANT	UNIT		(R\$) - PM
Projeto:	LOTE				km									
Local da Obra:	01													
Código														
820000L	DER		DER	SERVIÇOS PRELIMINARES										
4	PAV-77	PM Curitiba	PAV-77	Placa de Obra 4,00 x 2,00		3225,27	1935,16	2491,33	un	1,00	2.491,33	2.491,33	331.939,64	
581100	DER	PM Curitiba	DER	REVESTIMENTO										
581100	DER	PM Curitiba	DER	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	laxa RR-1C	0,37	0,37	0,48	m2	5.530,00	0,48	2.654,40		
570000D	PM Cascavel	transporte	DER	Pintura de Ligação com RR-1C - exclusiva emissão	463,00	0,21	0,21	0,27	m2	11.080,00	0,27	2.886,20		
transporte	transporte	transporte	DER	Fornecimento de Emulsão RR-1C - pintura de ligação	laxa CAP	2127,59	2373,63	3055,81	ton	5,53	2.800,00	15.484,00		
transporte	transporte	transporte	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Capa 4,00 cm	515,00	131,03	172,73	222,37	ton	572,03	190,00	108.695,70		
transporte	transporte	transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	Brita (usina)	2,02								
transporte	transporte	transporte	DER	Massa	60,00	39,63								
transporte	transporte	transporte	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)	463,00	276,46	3252,85	4187,71	ton	28,03	4.187,71	117.381,51		
570000D	PM Cascavel	transporte	DER	SERVIÇOS EXTRAS - REVESTIMENTO	laxa CAP	41,65	131,08	172,73	222,37	ton	214,50	160,00	40.755,00	
transporte	transporte	transporte	DER	CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) - Repetimento 1,50 cm	515,00	2,02								
transporte	transporte	transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	60,00	39,63								
transporte	transporte	transporte	DER	Massa	463,00	276,46	3252,85	4187,71	ton	10,51	4.187,71	44.012,83		
transporte	transporte	transporte	DER	Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)										
810250A	DER	SINAPI	DER	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO										
516000	DER	DER	DER	Fiscalização de concreto - (8,19x38cm-0,0171m3/m)	14,91	14,91	19,20	19,20	m	1.147,00	19,20	22.022,40		
534500B	DER	DER	DER	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/louças/blocos	1,49	1,49	1,92	1,92	m2	1.739,48	1,92	3.339,60		
534500B	DER	DER	DER	Cortão de Brita Pó de Pedra (Caixamentos)	68,38	72,20	92,95	92,95	m3	66,58	92,95	8.064,78		
534500B	DER	DER	DER	Placa e 8cm - sem cobrição	44,32	46,07	59,31	59,31	m2	1.394,48	59,31	80.879,64		
534500B	DER	DER	DER	Planta de 8cm - sem cobrição	50,01	52,34	67,39	67,39	m2	345,00	62,00	21.390,00		
534500B	DER	DER	DER	Planta de 10cm - sem cobrição	46,69	46,69	60,11	60,11	un	70,00	60,11	4.207,70		
534500B	DER	DER	DER	Planta de 12cm - sem cobrição	6,65	6,65	8,56	8,56	m2	1.080,55	7,50	8.104,13		
534500B	DER	DER	DER	Rampa para PVE com Piso Tatu (RBR 9050) - Modelo 06 - 7,65 m2	356,18	356,18	471,43	471,43	un	30,00	471,43	14.142,90		
534500B	DER	DER	DER	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO										
534500B	DER	DER	DER	Placa de Sinalização Horizontal Cintria resina acrílica base solvente - (0,031 m2/m2)	23,72	23,72	30,54	30,54	m2	264,36	30,54	6.609,00		
534500B	DER	DER	DER	Placa sinalização reflexiva octôgono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO	280,60	280,60	361,24	361,24	un	13,00	361,24	4.695,12		
11				(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra)										
7.4	DAER/RS	SEIL/2016	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Bêlume - Misturas Betuminosas	125,70	125,70	161,83	161,83	un	11,00	161,83	1.780,13		
7.4	SEIL/2016	SEIL/2016	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	93,60	93,60	120,76	120,76	un	11,00	120,76	1.328,36		
7.1	DAER/RS	SEIL/2016	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	76,44	76,44	98,41	98,41	un	11,00	98,41	1.082,51		
7.1	DAER/RS	SEIL/2016	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	98,00	98,00	126,17	126,17	un	11,00	126,17	1.387,87		
3.20	DAER/RS	SEIL/2016	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	4303,64	4303,64	5540,51	5540,51	gb	1,00	4.500,00	4.500,00		
PREÇO GLOBAL													518.006,52	
TOTAL DO PAVIMENTO (1,2,3,4,5)													334.450,97	
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO(6-7)													173.476,68	
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (8)														
TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (9)														
TOTAL DE DRENAGEM (10)														
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)													10.078,87	
AREA INICIAL													93,67 m2	

182.658.253/0001-11
PEDREIRA RIO QUATI LTDA

NELSO DALMINA
RG 864.767-4 PR
ADMINSTRADOR

CLAUDIO DALMINA
CREA: PR-98153/D
ENG. CIVIL RESPONSÁVEL

921149.01

CONFÉRENÇA 518.006,52

Cascavel, 07 de julho de 2020



PEDREIRA RIO QUATI LTDA


BRITAS, CONCRETO E ASFALTO.


RUA FLORACI MIRANDA, 519
SITIO DE RECREIO PARAISO -
CASCAVEL/PR
CNPJ 82.658.253/0001-11
I.E.: 4101.2139-57 I.M.: 4246.9000
FONE/FAX.: (45) 3122-9090 / 9972.3360
licitacao@pedreirarioquati.com.br

BDI - DER / PAVIMENTAÇÃO - DELIBERAÇÃO 033/2018-CD	
IMPOSTOS	ISS = 2,00
	PIS = 0,65
	COFINS = 3,00
	CPMF = 0,00
TOTAL	Σ = 5,65
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,99
RISCOS	0,56
SEGUROS E GRANTIAS	0,40
DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
LUCRO	7,30
BDI	28,74
BDI=(((1+(C7+C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100)-1)*100	
BDI arredondado	28,74%
BDI Insumos de Petróleo	18,74%
Valor Total com BDI	R\$ 518.006,52
Valor Total sem BDI	
BDI médio do Projeto	0,0%

82.658.253/0001-11
PEDREIRA RIO QUATI LTDA.
Rua Professor Floraci Miranda, 519
Bairro Sítios de Recreio Paraíso
CEP 85803-312 - CASCAVEL - PR

Cascavel, 07 de julho de 2020


NELSO DALMINA
RG 864.767-4 SSP/PR
SÓCIO ADMINISTRADOR


CLAUDIO DALMINA
CREA: PR-98153/D
ENG. CIVIL RESPONSÁVEL