

PROPOSTA DE PREÇOS

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
PROCESSO: TP02/2022-SEINF/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 26-01-2022
HORÁRIO DE ABERTURA: 08:30

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 144.585,01 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E UM CENTAVO) CONFORME PLANILHAS ANEXAS.

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa TERRA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria empresa de pequeno porte, bem como não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que cumpriremos prazo para execução de serviços em até CINCO dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES APÓS A ORDEM DE SERVIÇO.

PROponente: TERRA CONSTRUTORA LTDA

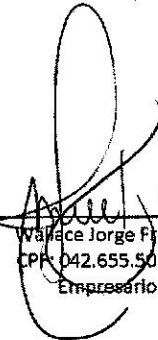
CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20


ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão – 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

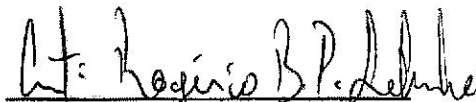
INSC. MUNICIPAL: 95699

DADOS BANCÁRIOS: AG 5393, CONTA 2566-5 BANCO BRADESCO

IPU-CE, 19 de Janeiro de 2022


Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário






Francisco Lodonio de Sousa Neto
CREA:542000
ENGENHEIRO CIVIL


Antônio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho
CREA:339310
ENGENHEIRO CIVIL

TERRA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 20.786.264/0001-20
AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

☎ 88 998465340

TERRA CONSTRUTORA IPU@GMAIL.COM





Seu futuro é o nosso plano!



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 7,76%	MES: 05/2021	REF.: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.985,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	121,18	1.454,16
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.658,01	0,20	531,60
2	TERRAPLANAGEM						159,48
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.658,01	0,06	159,48
3	PAVIMENTAÇÃO						77.932,85
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.658,01	29,32	77.932,85
4	DRENAGEM						34.671,92
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	747,34	32,08	23.974,67
4.2	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	26,17	408,76	10.697,25
VALOR BDI TOTAL:							29.835,00
VALOR ORÇAMENTO:							114.750,01
VALOR TOTAL:							144.585,01

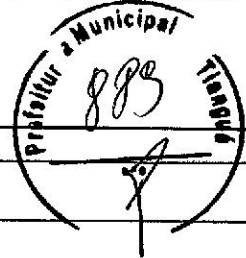
Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE				REF. 05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.985,76	1,37
2	TERRAPLANAGEM	159,48	0,11
3	PAVIMENTAÇÃO	77.932,85	53,90
4	DRENAGEM	34.671,92	23,98
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.835,00	20,63
VALOR BDI TOTAL:		29.835,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		114.750,01	
VALOR TOTAL:		144.585,01	

Wallace Jorge

Wallace Jorge
CPF: 042.655.503-12
Empresário

Lodovico de Sousa Neto

Fco. Lodovico de Sousa Neto
CREA/CE - 54200D
Engenheiro Civil

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022	BDI : 26,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						24,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:						96,2989
VALOR:						121,18

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,2400	0,0592
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5500	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0900	0,0022
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0625

Fco. Loonônio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00320000	16,7700	0,0537
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00160000	24,8600	0,0398
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00160000	30,3400	0,0485
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1420
VALOR:						0,20

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,2600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,6400	0,0485
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0485

Wallace Jorge Fieles
CPF: 042.636.503-12
Empresário

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00044445	15,5500	0,0069
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0069
VALOR:						0,06

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,2600	0,9630
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,1300	0,6713
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6343
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DETERMINAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
I2543	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4488

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
TOTAL MATERIAL:					15,2325
VALOR:					29,32

4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
I2543	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:					9,9608

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	SEINFRA	M3	0,00300000	57,5700	0,1727
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	296,0100	0,2072
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6000	0,9000
C3250	SEINFRA	M	1,00000000	20,0500	20,0500
C3211	SEINFRA	M3	0,04000000	3,3100	0,1324
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	32,9700	0,6594
TOTAL SERVICO:					22,1217
VALOR:					32,08

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	1,21600000	54,0000	65,6640
I0805	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4500	218,7000
TOTAL MATERIAL:					284,3640
VALOR:					408,76

Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.665.503-12
Empresário

Fco. Ladônio de Sousa Neto
CREA-CE - 542000
Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESEMBOLSAMENTO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE	REF.: 05/2021	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.985,76	100,00 %			100,00 %
			1.985,76			1.985,76
2	TERRAPLANAGEM	159,48	100,00 %			100,00 %
			159,48			159,48
3	PAVIMENTAÇÃO	77.932,85	30,00 %	45,00 %	25,00 %	100,00 %
			23.379,86	35.069,78	19.483,21	77.932,85
4	DRENAGEM	34.671,92	40,00 %	35,00 %	25,00 %	100,00 %
			13.868,77	12.135,17	8.667,98	34.671,92
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.835,00	34,33 %	41,14 %	24,53 %	100,00 %
			10.242,36	12.274,12	7.318,52	29.835,00
		144.585,01	49.636,23	59.479,07	35.469,71	144.585,01
			49.636,23	109.115,30	144.585,01	

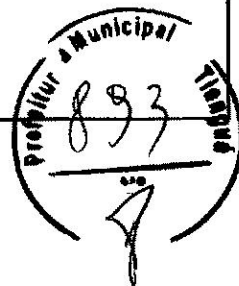
Wallace Jorge Moreira
 CPF: 042.655.509
 Empresário

Fco. Lodovino de Sousa Neto
 CREA-CE - 542000
 Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 19/01/2022	BDI : 26,00%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE			47,76%
				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB(2% ,APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,55

BDI = 26,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Wallace Jorge
CPF: 042.655.500
Empresário

Fco. Lodonio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/01/2022	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE ARATICUM, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE ARATICUM- TIANGUÁ-CE	HORA: 83,85%	MES: REF. 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50	1,50
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00	1,00
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20	0,20
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00	3,00
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00	8,00
A9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Wallace Jorge
CPF: 042.855.503
Empresário

Eng. Lúcio de Sousa Neto
CREA-CE - 54200D
Engenheiro Civil