



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03
ABERTURA: 23/03/2020 ÀS 14h00min

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	UND	TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.	R\$	R\$ 776.804,91

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NESSA PROPOSTA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO.

PROPONENTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
RUA CARLOS SEVERO, 105 – LOJA 01 – BAIRRO: FARIAS BRITO, FORTALEZA – CE
CNPJ: 08.578.564/0001-18
CEP: 60.011-100

FORTALEZA, 20 DE MARÇO DE 2020.

Francisco Glediston Fonteles de Souza
FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

RG: 20170149581
CPF: 717.868.723-15
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo
FATIMA BATISTA DE MELO

RG: 2007760539-4
CPF: 289.578.573-20
SÓCIA

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
Rua: Carlos Severo, 105 – Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza – Ceará, Cep: 60.011-100
Fone/fax (85) 3122.7022, e-mail: construtorafcs@hotmail.com



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03
ABERTURA: 23/03/2020 ÀS 14h00min

PREZADOS(AS), SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.21.02.03, CUJO OBJETO É **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO**, PARTES INTEGRANTES DESTES PROCESSOS, PELO VALOR DE **R\$ 776.804,91 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.)**

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 O Sr. FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA, brasileiro, casado, portadora do RG nº. 20170149581 – SSPDS/CE e CPF nº. 717.868.723-15, COMO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 5 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,


FORTALEZA, 20 DE MARÇO DE 2020.



FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

RG: 20170149581

CPF: 717.868.723-15



FATIMA BATISTA DE MELO

RG: 2007760539-4

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
Rua: Carlos Severo, 105 – Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza – Ceará, Cep: 60.011-100
Fone/fax (85) 3122.7022, e-mail: construtorafcs@hotmail.com

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUÇÓS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BARRIO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAUÇÓS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.
LOCAL: PACAUÇÓS/CE
TOMADA DE PREÇOS: 2020.01.02/20
DATA DA ABERTURA: 25/03/2020
HORA DA LICITAÇÃO: 14:00 HORAS
RÉ: 27,12%

TABELA SEMPRE ÚNICA DESCRIMINADA / SINAPI 11/13 DESCRIMINADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS DIVERSOS							12.188,10
1.1		PLACA DA OBRA							5.099,04
1.1.1	7403M001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SRNAPI	M2	17,00	373,00	101,32	474,32	5.099,04
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA							6.440,06
1.2.1	73472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRIDE	SRNAPI	M2	14.976,89	0,34	0,09	0,43	6.440,06
2		TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA							26.188,85
2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							26.188,85
2.1.1	72951	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 30CM DE ESPESSURA	SRNAPI	M2	14.976,89	1,48	0,40	1,88	26.188,85
3		PAVIMENTAÇÃO							432.025,81
3.1		PAVIMENTAÇÃO EM TERRA							432.025,81
3.1.1	PROFRIA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REAJUNTAMENTO COLOÇÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	-	M2	14.665,80	23,17	6,28	29,45	432.025,81
4		DRENAGEM SUPERFICIAL							114.604,00
4.1		MEDO FIO E BANJETA							114.604,00
4.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TREGHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	SRNAPI	M	4.435,42	30,30	5,51	25,81	114.604,00
5		PASSEIO							133.529,73
5.1		PASSEIO EM CONCRETO							133.529,73
5.1.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 07/2015	SRNAPI	M2	298,88	239,79	85,03	304,82	91.134,60
5.1.2	04624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ABRAMACIA 1700/3000000 E ACABAMENTO CONVENCIONAL	SEINFRA	M2	67,50	89,63	27,02	126,65	5.548,88
5.1.3	34998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF: 07/2015	SRNAPI	M2	307,09	61,16	18,59	77,75	23.876,25
6		SINALIZAÇÃO							11.483,10
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL							11.483,10
6.1.1	73015X02	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÃO 40X25CM	SRNAPI	UN	29,00	105,80	28,69	134,49	3.900,21
6.1.2	C3053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	660,17	170,04	830,21	7.582,89
7		LIMPEZA FINAL DA OBRA							18.870,88
7.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.976,89	0,98	0,27	1,25	18.870,88
8		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							36.125,84
8.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PERC(%)	100%	28.418,77	7.707,17	36.125,94	36.125,84
						VALOR ORÇAMENTO:			811.130,48
						VALOR BDI TOTAL:			186.674,48
						VALOR TOTAL:			778.804,91

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 778.804,91 (SETECENTOS E SETENTA E NOIS MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS
DECLARAMOS QUE OS PREÇOS CITADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FAZEM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ENDEREÇO: RUA CARLOS SEVERO, 105 - LÔJA 01, BAIRRO FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE
CNPJ: 08.578.564/0001-18
CEP: 60.011-100
FORTALEZA-CE, 30 DE MARÇO DE 2020

Fernando Adelson Fonteles de Souza

IDENTIFICADOR ÚNICO: 1104-10901115 DE 2019/20
CNPJ: 08.578.564/0001-18
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo

FATIMA BATISTA DE MELO
CPF: 288.578.573-20
SÓCIA

Erick Paulo Figueira

ELIENAI PAZ DE LIMA
CREA: 060151955-8
ENGENHEIRO CIVIL





Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

LOCAL: PACAJUS/CE

TOMADA DE PREÇOS: 2020.21.02.03

DATA DA ABERTURA: 23/03/2020

HORA DA LICITAÇÃO: 14:00 HORAS

RN- 77,17%

TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 11/19 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,02	20,08
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	300,00	300,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 30)	SINAPI	KG	0,11000000	14,04	1,54
TOTAL MATERIAL:					325,83	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,33	12,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,94	19,88
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	147,52	1,48
TOTAL SERVIÇO:					33,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					359,52	
VALOR ENCARGOS (85,08%):					14,08	
VALOR COM ENCARGOS:					373,60	
VALOR BDI (27,12%):					101,32	
VALOR COM BDI:					474,92	

1.2.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	10,96	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,03	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	9,95	0,02
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,39	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,94	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	25,26	0,05
92145	CAMINHONETE CARINF SIMPLIS COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBRIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF. 11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	46,34	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25	
VALOR ENCARGOS (85,08%):					0,09	
VALOR COM ENCARGOS:					0,34	
VALOR BDI (27,12%):					0,09	
VALOR COM BDI:					0,43	

2.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESURA (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 20.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00176341	178,12	0,31
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00117556	29,82	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00202789	139,41	0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00091109	46,41	0,04

Handwritten signature/initials.



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



7049	ROLLO COMPACTADOR PE. DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00293908	122,85	0,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01177635	9,94	0,12
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	0,00146949	112,39	0,17
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHI	0,00146949	24,09	0,04
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						1,48
VALOR BDI (27,12%):						0,40
VALOR COM BDI:						1,88

3.1.1. PRÓPRIA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTO PROPELIDO (CPI)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,84	2,83
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	33,85	5,08
TOTAL MATERIAL:					7,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,58	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					6,59	
VALOR COM ENCARGOS:					23,17	
VALOR BDI (27,12%):					6,28	
VALOR COM BDI:					29,45	

4.1.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	29,50	0,21
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	6,83	6,86
TOTAL MATERIAL:					7,07	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,41	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,94	3,92
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF. 06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	213,95	0,43
TOTAL SERVIÇO:					9,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,31	
VALOR ENCARGOS (85,08%):					3,99	
VALOR COM ENCARGOS:					20,30	
VALOR BDI (27,12%):					5,51	
VALOR COM BDI:					25,81	

5.1.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10* CM, MACARANDUBRA, ANGELOM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,50000000	3,33	8,33
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,00000000	1,80	3,60
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO. (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,21300000	120,99	146,76
TOTAL MATERIAL:					158,69	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	12,33	27,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	12,41	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51600000	9,94	25,01
TOTAL SERVIÇO:					56,06	

F.



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



VALOR SEM ENCARGOS:	214,75
VALOR ENCARGOS (85.08%):	25,04
VALOR COM ENCARGOS:	239,79
VALOR BDI (27.12%):	65,03
VALOR COM BDI:	304,82

5.1.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,25000000	7,13	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37

TOTAL MATERIAL:	54,59
VALOR SEM ENCARGOS:	78,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	99,63
VALOR BDI (27.12%):	27,07
VALOR COM BDI:	126,65

5.1.3. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,00	1,13
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,80	0,36
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	12,20	1,53
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	8,28	9,29

TOTAL MATERIAL: 12,31

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	12,33	3,34
88309	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38880000	12,41	4,80
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	9,94	6,53
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2,7-3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,14550000	171,53	24,96

TOTAL SERVICIO:	39,63
VALOR SEM ENCARGOS:	51,94
VALOR ENCARGOS (85.08%):	9,22
VALOR COM ENCARGOS:	61,16
VALOR BDI (27.12%):	16,59
VALOR COM BDI:	77,75

6.1.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	99,00	99,00

TOTAL MATERIAL: 100,24

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,94	3,98

TOTAL SERVICIO:	3,98
VALOR SEM ENCARGOS:	104,22
VALOR ENCARGOS (85.08%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	105,80
VALOR BDI (27.12%):	28,69
VALOR COM BDI:	134,49

6.1.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18

RUA: CARLOS SEVERO, 105 - LOJA 01, BAIRRO: FARIAS BRITO, FORTALEZA - CEARÁ, CEP: 60.011-100

FONE/FAX: (85) 3122.7022, EMAIL: CONSTRUTORAFCS@HOTMAIL.COM



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



				TOTAL EQUIPAMENTO:		34,14
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARIMITEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,83	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,49	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
				TOTAL MATERIAL:		596,65
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22
				TOTAL SERVICOS:		4,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		643,10
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		17,07
				VALOR COM ENCARGOS:		660,17
				VALOR BDI (27,12%):		179,04
				VALOR COM BDI:		839,21

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,53
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,46
				VALOR COM ENCARGOS:		0,99
				VALOR BDI (27,12%):		0,27
				VALOR COM BDI:		1,26

8.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (PERC(%))

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÉS	1,15000000	12893,05	14827,01	
93572	ENCARREGADO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMÉS	3,00000000	4530,59	13591,77	
				VALOR GERAL:		28.418,77

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 776.804,91 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROponente: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA CALOS SEVERO, 105 - LOJA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE

CNPJ: 08.578.564/0001-18

CEP: 60.011-100

FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Glediston Fonteles de Souza

FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

CNPJ: 08.578.564/0001-18

SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo

FATIMA BATISTA DE MELO

CPF: 289.578.573-20

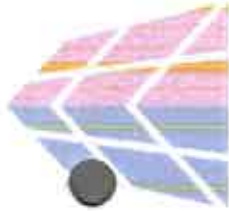
SÓCIA

Eudásio Paulo Fernandes

EUDÁSIO PAULO FERNANDES

CREA CE 060151955-8

ENGENHEIRO CIVIL



Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PAIQUÊ NO MUNICÍPIO DE PACAULS,
CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

LOCAL: PACAULS/CE

TOMADA DE PREÇOS: 2020.21.02.03

DATA DA ABERTURA: 23/03/2020

HORA DA LICITAÇÃO: 14:00 HORAS

BDI: 27,12%

TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 11/19 DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										Total Parcela
		VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	
1	SERVIÇOS DIVERSOS	12.139,10	100,00									100,00
2	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	28.156,55	12.139,10	100,00								100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	432.025,61	15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	20,00	20,00	15,00		100,00
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	114.504,00	15,00	64.803,94	64.803,94	64.803,94	64.803,94	64.803,94	64.803,94	64.803,94	15,00	100,00
5	PASSEIO	123.529,73	17.175,60	17.175,60	17.175,60	22.900,80	22.900,80	22.900,80	17.175,60	17.175,60	17.175,60	100,00
6	SINALIZAÇÃO	11.453,10				30.992,43	61.784,87	30.992,43	30.992,43	30.992,43	30.992,43	100,00
7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	18.870,88	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	100,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.125,94	2.830,63	2.830,63	2.830,63	3.774,18	3.774,18	2.830,63	2.830,63	2.830,63	18.870,88	100,00
		776.804,91	131.124,30	90.828,65	90.828,65	6.018,58	6.018,58	6.018,58	6.018,58	6.018,58	6.033,04	36.125,94
			131.124,30	221.952,95	312.781,60	462.762,71	649.352,61	776.804,91				776.804,91

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 776.804,91 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, OTOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FAZEM INDISPENSÁVEIS A PERFETA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPOSTANTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA CARLOS SEVERO, 305 - LOMA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA - CE

CNPJ: 08.578.564/0001-18

CEP: 60.011-100

FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Glediston Fonteles de Souza

FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

CNPJ: 08.578.564/0001-18

SÓCIO ADMINISTRADOR

Fátima Batista Nêlamo

FÁTIMA BATISTA NÊLAMO

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

Eduardo Paulo Fernandes

EDUÁRIO PAULO FERNANDES

CREA/CE 060151965-8

ENGENHEIRO CIVIL





Obras de Engenharia

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAJUS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.

LOCAL: PACAJUS/CE

TOMADA DE PREÇOS: 7070.73.02.03

DATA DA ABERTURA: 23/03/2020

HORA DA LICITAÇÃO: 14:00 HORAS

BDI: 27,12%

TABELA SEINFRA 026.1 DESONERADA / SINAPI 11/19 DESONERADA

COD	COMPOSIÇÃO DE BDI DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	6,1900

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	8,0400
	TOTAL	8,4400

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 27,12%

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

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 776.804,91 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROponente: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Endereço: RUA CARLOS SEVERO, 105 - LOJA 01, FARIAS BRITO, FORTALEZA-CE

CNPJ: 08.578.564/0001-18

CEP: 60.011-100

FORTALEZA-CE, 20 DE MARÇO DE 2020

Francisco Glediston Fonteles de Souza
FRANCISCO GLEDISTON FONTELES DE SOUZA

CNPJ: 08.578.564/0001-18

SÓCIO ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo
FÁTIMA BATISTA DE MELO

FÁTIMA BATISTA DE MELO

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

Eng. Paulo Fernandes
EUDÁSIO PAULO FERNANDES

CREA CE 060151955-8

ENGENHEIRO CIVIL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMBS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALDEIA PARQUE NO MUNICÍPIO DE PACAEMBS, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO.
LOCAL: PACAEMBS/CE
TOMADA DE PREÇOS: 2020.21.02.03
DATA DA ABERTURA: 23/03/2020
HORA DA LICITAÇÃO: 14:00 HORAS
BDI: 7,17%

TABELA SEINFRA 026.1. DESONERADA / SINAPI 11/19 DESONERADA

		ENCARGOS SOCIAIS	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	19,8000	19,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,6500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuva	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,9400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Hortista = 86,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

F.

f.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SES	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,0000	16,0000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8000	0,8000
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuva	1,5500	0,3000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5800	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,1800	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horrista = 85,00%
Mensalista = 48,50%
A + B + C + D

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE R\$ 776.804,91 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUATRO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

DECLARAMOS QUE NÓS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FAZEM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPOSTANTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: RUA CARLOS SEVERO, 105 - LOJA 01, BAIRRO: FARIAS BRITO, FORTALEZA CE

CNPJ: 08.578.564/0001-18

CEP: 60.011-100

FORTALEZA-CE, 12 DE MARÇO DE 2020

Francisco Gleiston Fonteles de Souza
FRANCISCO GLEISTON FONTELES DE SOUZA

CNPJ: 08.578.564/0001-18

SÓCIO-ADMINISTRADOR

Fátima Batista de Melo
FÁTIMA BATISTA DE MELO

CPF: 289.578.573-20

SÓCIA

Eudáσιο Paulo Fernandes
EUDÁSIO PAULO FERNANDES

CREA CE 060151955-8

ENGENHEIRO CIVIL