



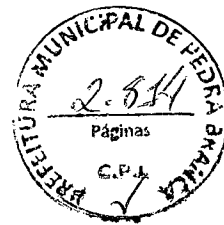
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação
Pedra Branca - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 011/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº. 011/2022, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS VILA ALMEIDA E BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 788.482,96 (SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **4 (quatro) meses**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

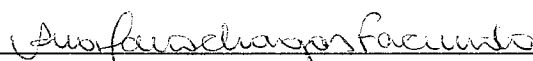
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **(a) Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Pedra Branca – CE, 23 de Maio de 2022


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



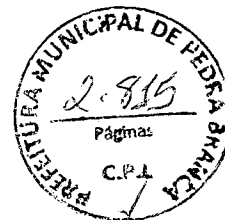
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-Cc.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com




À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA
BDI: 21,17%
TABELA: SEINFRA 27 S/ DES/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

RESUMO DO ORÇAMENTO

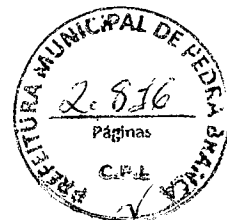
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.847,60
2	RUA PROJETADA 50	R\$ 79.721,32
3	RUA PROJETADA 56	R\$ 75.982,98
4	RUA PROJETADA 43	R\$ 38.721,78
5	RUA PROJETADA 49	R\$ 84.589,82
6	RUA ANTONIO CAVALCANTE VIEIRA (RUA PROJETADA 43)	R\$ 127.797,60
7	RUA PROJETADA 60	R\$ 89.458,32
8	RUA PROJETADA 39	R\$ 111.183,91
9	RUA PROJETADA 59	R\$ 20.495,41
10	RUA PROJETADA 38	R\$ 36.933,51
11	RUA DO AÇUDE	R\$ 94.526,71
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.224,00
	VALOR TOTAL	R\$ 788.482,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 788.482,96 (SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

PEDRA BRANCA - CE, 23 DE MAIO DE 2022


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

BDI: 21,17%

TABELA: SEINFRA 27 S/ DES/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.847,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	152,48	184,76	1.847,60
2	-	RUA PROJETADA 50					79.721,32
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	840,00	0,07	0,08	67,20
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	756,00	57,33	69,47	52.519,32
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	280,00	79,98	96,91	27.134,80
3	-	RUA PROJETADA 56					75.982,98
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	760,00	0,07	0,08	60,80
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	668,80	57,33	69,47	46.461,54
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	304,00	79,98	96,91	29.460,64
4	-	RUA PROJETADA 43					38.721,78
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	408,00	0,07	0,08	32,64
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	367,20	57,33	69,47	25.509,38
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	136,00	79,98	96,91	13.179,76
5	-	RUA PROJETADA 49					84.589,82
5.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	910,00	0,07	0,08	72,80
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	826,00	57,33	69,47	57.382,22
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	280,00	79,98	96,91	27.134,80
6	-	RUA ANTONIO CAVALCANTE VIEIRA (RUA PROJETADA 43)					127.797,60
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.400,00	0,07	0,08	112,00
6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.280,00	57,33	69,47	88.921,60
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	400,00	79,98	96,91	38.764,00
7	-	RUA PROJETADA 60					89.458,32
7.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	980,00	0,07	0,08	78,40
7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	896,00	57,33	69,47	62.245,12
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	280,00	79,98	96,91	27.134,80
8	-	RUA PROJETADA 39					111.183,91
8.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.218,00	0,07	0,08	97,44
8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.113,60	57,33	69,47	77.361,79
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	348,00	79,98	96,91	33.724,68
9	-	RUA PROJETADA 59					20.495,41
9.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	205,00	0,07	0,08	16,40
9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	180,40	57,33	69,47	12.532,39
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	82,00	79,98	96,91	7.946,62
10	-	RUA PROJETADA 38					36.933,51



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

BDI: 21,17%

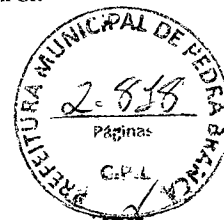
TABELA: SEINFRA 27 S/ DES/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO
10.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	404,60	0,07	0,08	32,37
10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	369,92	57,33	69,47	25.698,34
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	115,60	79,98	96,91	11.202,80
	-	RUA DO AÇUDE					94.526,71
11.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	996,00	0,07	0,08	79,68
11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	896,40	57,33	69,47	62.272,91
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M2	332,00	79,98	96,91	32.174,12
12	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					27.224,00
12.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	224,68	272,24	27.224,00
TOTAL GERAL							788.482,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 788.482,96 (SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

PEDRA BRANCA - CE, 23 DE MAIO DE 2022



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

BDI: 21,17%

TABELA: SEINFRA 27 S/ DES/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

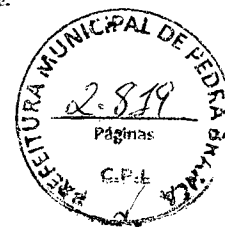
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	16,9000	33,8000
				Total:	33,8000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,0917	35,7935
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,6401	24,6401
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4335	55,9508
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,3224	2,2984
				Total:	118,6828
					Total Simples: 152,48
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 32,28
					Valor Geral: 184,76

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,9438	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	218,7359	0,0608
				Total:	0,0608
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	16,9000	0,0094
				Total:	0,0094
					Total Simples: 0,07
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,01
					Valor Geral: 0,08

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	25,8269	1,2913
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	85,8495	0,8585
				Total:	2,1498
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	22,8456	6,8537
12543	SERVENTE	H	0,6000	16,9000	10,1400
				Total:	16,9937



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

BDI: 21,17%

TABELA: SEINFRA 27 S/ DES/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS

I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,0277	9,0042
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,1352	9,7703
				Total:	18,7745

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	451,4697	19,4132
				Total:	19,4132

Total Simples: 57,33

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 12,14

Valor Geral: 69,47

C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,5000	2,4547	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000	48,1740	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0530	2,3736	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0780	26,9755	
				Total:	79,9778

Total Simples: 79,98

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 16,93

Valor Geral: 96,91

COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

MAO DE OBRA

I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,3800	6.551,2798	2.489,4863
I8583	ENGENHEIRO JÚNIOR	MÊS	0,1900	16.460,2347	3.127,4446
				Total:	5.616,9309

Total Simples: 5.616,93

Total para 4 Meses: 22.467,72

Fração para 100% 224,68

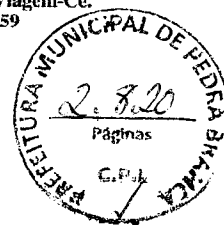
BDI: 47,56

Valor Geral: 272,24

PEDRA BRANCA - CE, 23 DE MAIO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTOA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

BDI: 21,17%

TABELA: SEINFRA 27 S/ DES/ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOT. PARCIAL
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.847,60	R\$ 1.847,60				R\$ 1.847,60
			100,00%				100,00%
2	RUA PROJETADA 50	R\$ 79.721,32	R\$ 79.721,32				R\$ 79.721,32
			100,00%				100,00%
3	RUA PROJETADA 56	R\$ 75.982,98	R\$ 75.982,98				R\$ 75.982,98
			100,00%				100,00%
4	RUA PROJETADA 43	R\$ 38.721,78	R\$ 19.360,89	R\$ 19.360,89			R\$ 38.721,78
			50,00%	50,00%			100,00%
5	RUA PROJETADA 49	R\$ 84.589,82		R\$ 84.589,82			R\$ 84.589,82
				100,00%			100,00%
6	RUA ANTONIO CAVALCANTE VIEIRA (RUA PROJETADA 43)	R\$ 127.797,60		R\$ 127.797,60			R\$ 127.797,60
				100,00%			100,00%
7	RUA PROJETADA 60	R\$ 89.458,32			R\$ 89.458,32		R\$ 89.458,32
					100,00%		100,00%
8	RUA PROJETADA 39	R\$ 111.183,91			R\$ 111.183,91		R\$ 111.183,91
					100,00%		100,00%
9	RUA PROJETADA 59	R\$ 20.495,41			R\$ 10.247,71	R\$ 10.247,71	R\$ 20.495,41
					50,00%	50,00%	100,00%
10	RUA PROJETADA 38	R\$ 36.933,51				R\$ 36.933,51	R\$ 36.933,51
						100,00%	100,00%
11	RUA DO AÇUDE	R\$ 94.526,71				R\$ 94.526,71	R\$ 94.526,71
						100,00%	100,00%
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.224,00	R\$ 6.326,86	R\$ 8.286,99	R\$ 7.541,05	R\$ 5.069,11	R\$ 27.224,00
			23,24%	30,44%	27,70%	18,62%	100,00%
VALOR TOTAL		R\$ 788.482,96	R\$ 183.239,65	R\$ 240.035,30	R\$ 218.430,98	R\$ 146.777,03	R\$ 788.482,96
			R\$ 183.239,65	R\$ 423.274,94	R\$ 641.705,93	R\$ 788.482,96	

PEDRA BRANCA - CE, 23 DE MAIO DE 2022



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PAV. EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE DO DISTRITO DE MINEIROLÂNDIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	6,09%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL DE BENEFICIOS	7,70%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65%

	BDI =	21,17%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PEDRA BRANCA - CE, 23 DE MAIO DE 2022



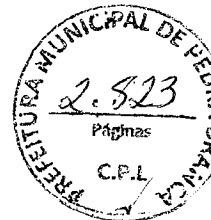
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99665 8636

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



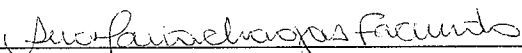
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação
Pedra Branca – CE

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2022

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Chagas Facundo**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Divorciada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Chagas Facundo
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



Pedra Branca – CE, 23 de Maio de 2022

