



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Aiuaba
Comissão Permanente de Licitação
Aiuaba - CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.05.20.001 - SEINFRA

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.05.20.001 - SEINFRA**, cujo objeto é a **Construção da estrada que liga o trecho CE 284 a localidade de Lagoa dos Vieiras no município de Aiuaba, convênio Nº 891210/2019, conforme projeto em anexo**, pelo valor global de R\$ 939.052,73 (NOVECENTOS E TRINTA E NOVE MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de **210 (duzentos e dez) dias**.

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 Facundo Alves**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 04 de Setembro de 2.012 pela Secretaria de Segurança Pública 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Aiuaba – CE, 07 de Junho de 2021


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






A

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

ORÇAMENTO UNIFICADO

BDI UTILIZADO: 28,10%

RECURSOS UTILIZADOS: SINAPI DEZ/2020 C/ DESON., SEINFRA 26.1

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO	PERCENTUAL
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					8.806,52	0,94%
1.1	-	-	CANTEIRO DE OBRAS					1.967,60	0,21%
1.1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	153,60	196,76	1.967,60	0,21%
1.2	-	-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					6.838,92	0,73%
1.2.1	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	942,00	2,83	3,63	3.419,46	0,36%
1.2.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	942,00	2,83	3,63	3.419,46	0,36%
2.0	-	-	TERRAPLENAGEM					303.974,07	40,89%
2.1	-	-	SERVIÇOS AUXILIARES					4.653,40	0,50%
2.1.1	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	8.780,00	0,41	0,53	4.653,40	0,50%
2.2	-	-	TERRAPLENAGEM DOS BUEIROS					379.320,67	40,39%
2.2.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	24.569,31	3,74	4,79	117.686,99	12,53%
2.2.2	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	158.963,44	0,81	1,04	165.321,98	17,61%
2.2.3	SEINFRA	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	24.569,31	3,06	3,92	96.311,70	10,26%
3.0	-	-	DRENAGEM					306.696,14	32,66%
3.1	-	-	BUEIROS					302.481,74	32,21%
3.1.1	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	M	24,84	369,67	473,55	11.762,98	1,25%
3.1.2	SEINFRA	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	122,43	693,65	888,57	108.787,63	11,58%
3.1.3	COMP. 1	COMP. 1	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 80cm	M	60,28	1.092,75	1.399,81	84.380,55	8,99%
3.1.4	SINAPI	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO=0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	4,00	1.634,21	2.093,42	8.373,68	0,89%
3.1.5	SEINFRA	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	20,00	2.065,14	2.645,44	52.908,80	5,63%
3.1.6	COMP. 2	COMP. 2	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 80cm	UN	10,00	2.831,23	3.626,81	36.268,10	3,86%
3.2	-	-	MICRODRENAGEM					4.214,40	0,45%
3.2.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	52.680,00	0,06	0,08	4.214,40	0,45%
4.0	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					239.576,00	25,51%
4.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	10.536,00	3,74	4,79	50.467,44	5,37%
4.2	SINAPI	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	68.167,92	0,81	1,04	70.894,64	7,55%
4.3	SEINFRA	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	10.536,00	8,76	11,22	118.213,92	12,59%
TOTAL GERAL								939.052,73	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 939.052,73 (NOVECENTOS E TRINTA E NOVE MIL, CINQUENTA E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

AIUABA - CE, 08 DE JUNHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Portado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



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 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020 C/
DESON., SEINFRA 26.1

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.806,52	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			8.806,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.0	TERRAPLENAGEM	383.974,07	16,21%	20,49%	23,17%	21,87%	17,05%	0,61%	0,60%	100,00%
			62.242,20	78.676,29	88.966,79	83.975,13	65.467,58	2.342,24	2.303,84	383.974,07
3.0	DRENAGEM	306.696,14	15,62%	23,52%	18,32%	22,95%	18,26%	0,67%	0,66%	100,00%
			47.905,94	72.134,93	56.186,73	70.386,76	56.002,72	2.054,86	2.024,19	306.696,14
4.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	239.576,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,10%	49,90%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.027,58	119.548,42	239.576,00
PORCENTAGEM		100,00%	12,67%	16,06%	15,46%	16,44%	12,94%	13,25%	13,19%	100,00%
TOTAL GERAL		939.052,73	118.954,65	150.811,22	145.153,52	154.361,89	121.470,29	124.424,68	123.876,46	939.052,73

AIUABA - CE, 08 DE JUNHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 12739-D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	12,8930	25,7860
Total:				25,7860

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,3642	33,0115
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,9450	20,9450
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0454	72,2043
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9898	1,6485
Total:				127,8093

Total Simples: 153,60

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 153,60

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	226,1713	2,8271
Total:				2,8271

Total Simples: 2,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,83

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	226,1713	2,8271
Total:				2,8271

Total Simples: 2,83

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,83

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M

SERVIÇO

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICS. AF_10/2018	UN	0,0500	8,2570	0,4129
Total:				0,4129

Total Simples: 0,41



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	0,41

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	87,1309	0,0066
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	77,3048	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	255,2731	1,9002
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	217,9453	1,6387
Total:				3,5455

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0150	12,8930	0,1939
Total:				0,1939
Total Simples:				3,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,74

95429 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM

SERVIÇO

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014.	CHP	0,0034	218,0872	0,7415
89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0014	45,4328	0,0636
Total:				0,8051
Total Simples:				0,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,81

C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	38,6733	0,0000



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUBABA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	54,6562	0,1482
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,9679	0,0022
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,9228	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	25,2804	0,0191
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	124,7053	1,1085
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	153,6508	0,2663
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,1744	0,0154
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	201,8575	0,8971
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	85,5185	0,3155
				Total:	2,7723

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0222	12,8930	0,2865
				Total:	0,2865
				Total Simples:	3,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,06

C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm - M

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	17,4021	1,7402
I2543	SERVENTE	H	0,4000	12,8930	5,1572
				Total:	6,8974

MATERIAIS

I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	191,5693	191,5693
				Total:	191,5693

SERVIÇOS

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	301,7670	116,4821
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	50,7637	45,6873
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	301,1089	9,0333
				Total:	171,2027
				Total Simples:	369,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	369,67



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	17,4021	3,4804
12543	SERVENTE	H	0,8000	12,8930	10,3144
Total:					13,7948

MATERIAIS

12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	2,0000	191,5693	383,1386
Total:					383,1386

SERVIÇOS

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,7720	301,7670	232,9641
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	50,7637	45,6873
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0600	301,1089	18,0665
Total:					296,7179

Total Simples: 693,65

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 693,65

COMP 1 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 80cm - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,4021	5,2206
12543	SERVENTE	H	1,5000	12,8930	19,3395
Total:					24,5601

MATERIAIS

12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	3,0000	191,5693	574,7079
Total:					574,7079

SERVIÇOS

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,3000	301,7670	392,2971
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,4000	50,7637	71,0692
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1000	301,1089	30,1109
Total:					493,4772

Total Simples: 1.092,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1.092,75



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUBA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

73856/3 - BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO=0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE - UN

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,9920	354,6003	351,7635
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,4600	131,1158	978,1239
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,9120	55,2514	50,3893
101792 ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO PARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	20,0600	12,6587	253,9335
Total:				1.634,2102
Total Simples:				1.634,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.634,21

C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,5910	301,7670	1.385,4123
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3900	50,7637	679,7259
Total:				2.065,1382
Total Simples:				2.065,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.065,14

COMP 2 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,0800	301,7670	1.834,7434
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	19,6300	50,7637	996,4914
Total:				2.831,2348
Total Simples:				2.831,23
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.831,23

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Socia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,9228	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	201,8575	0,0561
Total:				0,0561

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0006	12,8930	0,0072
Total:				0,0072
Total Simples:				0,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,06

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	87,1309	0,0066
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	77,3048	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	255,2731	1,9002
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	217,9453	1,6387
Total:				3,5455

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0150	12,8930	0,1939
Total:				0,1939
Total Simples:				3,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,74

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	38,6733	0,0000
10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	53,0680	0,0967
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,9679	0,0022
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	78,9228	0,0000
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	25,2804	0,0191
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	124,7053	1,1085
10722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	150,5133	0,3947



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 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

BDI UTILIZADO: 28,10%

TABELAS UTILIZADAS: SINAPI DEZ/2020
C/ DESON., SEINFRA 26.1

10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,1744	0,0154	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	201,8575	0,8971	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	85,5185	0,3155	
					Total:	2,8492
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0222	12,8930	0,2865	
					Total:	0,2865
SERVIÇOS						
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3224	0,3224	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,2670	3,7393	4,7377	
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	2,8341	0,5668	
					Total:	5,6269
					Total Simples:	8,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,76

AIUABA - CE, 08 DE JUNHO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Eutádio de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,30%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	8,15%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

	BDI =	28,10%
--	--------------	---------------

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

AIUABA - CE, 08 DE JUNHO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Socia-Administradora


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-1



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ - CE

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

AIUBÁ - CE, 08 DE JUNHO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D





CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8747 - 99927 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CCE 66.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

OBRA: CRIAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O TRECHO CE 284 A LOCALIDADE DE LAGOA DOS VIEIRAS NO MUNICÍPIO DE AIUABA - CE

ENCARGOS SOCIAIS TABELA SINAPI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
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	DÍAS DE CHUVAS	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%
B	TOTAL	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

AIUABA - CE, 08 DE JUNHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



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 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

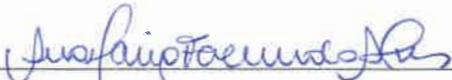


À
Prefeitura Municipal de Aiuaba
Comissão Permanente de Licitação
Aiuaba - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.05.20.001 - SEINFRA

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

NOME: Ana Maria Facundo Alves
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
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 Facundo Alves

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53

Aiuaba – CE, 08 de Junho de 2021