



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



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Tamboril – CE, 11 de Julho de 2023

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 006/2023-TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.498.985,65 (Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos), referente aos LOTES 01 e 02, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias. Cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

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(a) 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.

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,



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

BDI: 27,97%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					90.995,00	116.446,00
1.1	COMP. 01	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	909,95	1.164,46	90.995,00	116.446,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.579,90	7.149,86
2.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	471,75	603,70	1.037,85	1.328,14
2.2	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	22.043,53	0,07	0,09	1.543,05	1.983,92
2.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	149,95	191,89	2.999,00	3.837,80
			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					933.605,24	1.194.786,38
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	19.969,79	36,28	46,43	724.503,98	927.197,35
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6.912,80	23,56	30,15	162.865,57	208.420,92
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	103,70	45,11	57,73	4.677,91	5.986,60
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	103,70	400,75	512,84	41.557,78	53.181,51
4.0			LIMPEZA DA OBRA					25.350,06	32.403,99
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.043,53	1,15	1,47	25.350,06	32.403,99
TOTAL GERAL DA OBRA								1.055.530,20	1.350.786,23

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.350.786,23 (Um Milhão Trezentos e Cinquenta Mil Setecentos e Oitenta e Seis Reais e Vinte e Três Centavos)

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce
 Telefax (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6950
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

BDI: 27,97%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	1,00	18.198,99	18.198,99	
					Total:	18.198,99
					Total Simples:	18.198,99
					Total durante a obra:	90.994,95
					Fração de 100%:	909,95
					Valor BDI:	254,51
					Valor Geral:	1.164,46

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	74,2950	148,5900	
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6826	2,7304	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3476	5,3904	
					Total:	156,7108

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,6023	66,4092	
12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,6114	98,4456	
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,0366	150,1830	
					Total:	315,0378
					Total Simples:	471,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	131,95
					Valor Geral:	603,70

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,8089	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	216,1681	0,0600	
					Total:	0,0600

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0006	15,3945	0,0086	
					Total:	0,0086
					Total Simples:	0,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,02
					Valor Geral:	0,09

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 TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

BDI: 27,97%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,3945	30,7890
				Total:	30,7890
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4839	56,1776
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,3846	2,3077
				Total:	119,1642
				Total Simples:	149,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	41,94
				Valor Geral:	191,89

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,8428	1,1921
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,0891	0,8309
				Total:	2,0230
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,5623	6,1687
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,3945	9,2367
				Total:	15,4054
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,2712	9,0407
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,3994	9,8099
				Total:	18,8506
				Total Simples:	36,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	10,15
				Valor Geral:	46,43

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,5623	3,0843
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,3945	3,8486
				Total:	6,9329
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4056	3,4056



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

BDI: 27,97%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Total:	3,4056
SERVIÇOS							
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4540	1,1135		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	40,7954	0,6119		
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1003	0,1517		
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	333,7051	11,3460		
						Total:	13,2231
						Total Simples:	23,56
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	6,59
						Valor Geral:	30,15

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	2,9300	15,3945	45,1059	
					Total:	45,1059
					Total Simples:	45,11
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	12,62
					Valor Geral:	57,73

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	10,0000	15,3945	153,9450	
					Total:	153,9450
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	66,8250	51,9899	
I0280	BRITA	M3	0,9658	75,4281	72,8485	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5544	121,9680	
					Total:	246,8064
					Total Simples:	400,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	112,09
					Valor Geral:	512,84

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,0750	15,3945	1,1546	
					Total:	1,1546



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 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 TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE


BDI: 27,97%

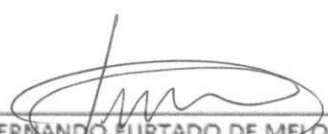
FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples:	1,15
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,32
Valor Geral:	1,47

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora


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



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 9922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

BDI: 27,97%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,62%	116.446,00	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,53%	7.149,86	30,00%	2.144,96	30,00%	2.144,96	30,00%	2.144,96	10,00%	714,99		
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	88,45%	1.194.786,38	20,00%	238.957,28	25,00%	298.696,60	25,00%	298.696,60	20,00%	238.957,28	10,00%	119.478,64
4	LIMPEZA DA OBRA	2,40%	32.403,99			20,00%	6.480,80	30,00%	9.721,20	30,00%	9.721,20	20,00%	6.480,80
TOTAL SIMPLES		100,00%	1.350.786,23	19,57%	264.391,43	24,48%	330.611,55	24,72%	333.851,95	20,19%	272.682,66	11,05%	149.248,64
TOTAL ACUMULADO		100,00%	1.350.786,23	19,57%	264.391,43	44,05%	595.002,99	68,76%	928.854,94	88,95%	1.201.537,59	100,00%	1.350.786,23

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARTA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce

Telefax (088) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,10%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,60%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,81%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50%
L	Lucro	7,50%
	TOTAL DE BENEFICIOS	8,00%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%

	BDI =	27,97%
--	--------------	---------------

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

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem - CE
Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6559
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	Descanso 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 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12
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 Indenizado	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023

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 TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

BDI: 27,13%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.736,78	2.210,01
1.1	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20	471,75	599,74	94,35	119,95
1.2	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.041,81	0,07	0,09	142,93	183,76
1.3	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	149,95	190,63	1.499,50	1.906,30
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					112.483,31	143.008,37
	SEINFRA	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.041,81	55,09	70,04	112.483,31	143.008,37
3			LIMPEZA DA OBRA					2.348,08	2.981,04
3.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.041,81	1,15	1,46	2.348,08	2.981,04
TOTAL GERAL DA OBRA								116.568,17	148.199,42

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 148.199,42 (Cento e Quarenta e Oito Mil Cento e Noventa e Nove Reais e Quarenta e Dois Centavos)

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 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 TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

BDI: 27,13%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	1,00	18.198,99	18.198,99	
					Total:	18.198,99
					Total Simples:	18.198,99
					Total durante a obra:	90.994,95
					Fração de 100%:	909,95
					Valor BDI:	246,87
					Valor Geral:	1.156,82

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	74,2950	148,5900	
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6826	2,7304	
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3476	5,3904	
					Total:	156,7108

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,6023	66,4092	
12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,6114	98,4456	
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,0366	150,1830	
					Total:	315,0378
					Total Simples:	471,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	127,99
					Valor Geral:	599,74

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,8089	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	216,1681	0,0600	
					Total:	0,0600

MAO DE OBRA

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0006	15,3945	0,0086	
					Total:	0,0086
					Total Simples:	0,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,02
					Valor Geral:	0,09

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

BDI: 27,13%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,3945	30,7890
				Total:	30,7890
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,2341	35,9388
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,7401	24,7401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4839	56,1776
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,3846	2,3077
				Total:	119,1642
				Total Simples:	149,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	40,68
				Valor Geral:	190,63

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,8428	1,1921
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,0891	0,8309
				Total:	2,0230
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,5623	6,1687
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,3945	9,2367
				Total:	15,4054
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,2712	9,0407
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,3994	9,8099
				Total:	18,8506
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	437,5602	18,8151
				Total:	18,8151
				Total Simples:	55,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	14,95
				Valor Geral:	70,04

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,3945	1,1546
				Total:	1,1546



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce
Telefax (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

BDI: 27,13%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

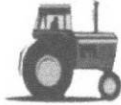
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples:	1,15
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,31
Valor Geral:	1,46

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023

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 TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

BDI: 27,13%

FONTE: SEINFRA - 27.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,49%	2.210,01	100,00%	2.210,01				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	96,50%	143.008,37	40,00%	57.203,35	30,00%	42.902,51	30,00%	42.902,51
	LIMPEZA DA OBRA	2,01%	2.981,04					100,00%	2.981,04
	TOTAL SIMPLES	100,00%	148.199,42	40,09%	59.413,36	28,95%	42.902,51	30,96%	45.883,55
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	148.199,42	40,09%	59.413,36	69,04%	102.315,87	100,00%	148.199,42

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 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 TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,85%
DF	Despesas financeiras	1,05%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,46%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,35%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL DE BENEFICIOS	7,65%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65%

	BDI =	27,13%
--	--------------	---------------

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

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL-CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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 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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12
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 Indenizado	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

TAMBORIL - CE, 11 DE JULHO DE 2023



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul – Boa Viagem-CE 8302

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 Tamboril
Comissão Permanente de Licitação
Tamboril - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 006/2023-TP

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, n° 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





Tamboril – CE, 11 de Julho de 2023