

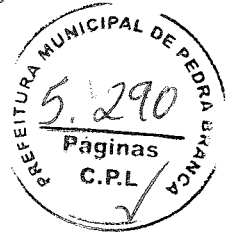
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação – P. M. PEDRA BRANCA

Processo: CONCORRÊNCIA Nº 009/2022-CP

Data e Hora de Abertura: 12 de Janeiro de 2023 às 11:00 horas

Razão Social: CONJASF – Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Endereço: Rua Padre Antonio Correia de Sá, nº 70 – Boa Viagem – CE

Fone: (88) 3427-1111

Banco: 001 **Agência n.º:** 0898-2 **Conta Corrente n.º:** 11.874-5

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

Nº	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.	R\$ 4.245.861,11
VALOR GLOBAL R\$		R\$ 4.245.861,11

VALOR GLOBAL: R\$ 4.245.861,11 (Quatro Milhões Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Onze centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

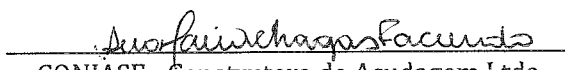
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (sete) meses, contados da emissão da Ordem de Serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Pedra Branca – CE, 10 de Janeiro de 2023


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Chagas Facundo

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53

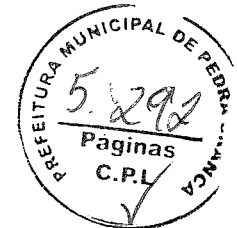
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	12/01/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	Composições:	PROPRIA	MOB:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	MED:	47,76%	DATA REP.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							11.295,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	149,58	38,68	188,26	11.295,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							51.224,06
2.1	C2072	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	34,33	470,68	121,72	592,40	20.337,09
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	343.188,60	0,07	0,07	0,09	30.886,97
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							2.827.874,07
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	343.188,60	2,11	0,55	2,66	912.881,98
3.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	68.637,72	18,53	4,79	23,32	1.600.631,63
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	68.637,72	3,64	0,94	4,58	314.360,76
4		MATERIAL DA JAZIDA							151.326,83
4.1	C2040	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	68.637,72	1,21	0,31	1,52	104.329,33
4.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	33.500,00	0,35	0,09	0,44	14.740,00
4.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	8.250,00	3,11	0,80	3,91	32.257,50
5		BUEIROS							1.088.296,54
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	474,60	45,00	11,64	56,64	26.881,34
5.	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4.858,68	26,59	6,08	33,47	162.620,07
5.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	66,00	403,64	104,30	508,02	33.529,32
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 90cm	SEINFRA	UN	22,00	1.473,03	381,13	1.854,96	40.809,12
5.5	C0806	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	162,00	755,23	195,30	950,53	153.985,96
5.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	54,00	2.432,75	629,11	3.061,86	165.340,44
5.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	150,00	978,92	253,15	1.232,07	184.810,50
5.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	50,00	3.057,34	790,63	3.847,97	192.398,50
5.9	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	36,00	1.434,27	370,90	1.805,17	64.986,12
5.10	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	12,00	4.167,02	1.077,59	5.244,61	62.935,32
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							115.844,00
6.1	10000002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	920,42	238,02	1.158,44	115.844,00
								VALOR TOTAL:	4.245.861,11

Quatro Milhões Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Onze centavos



Handwritten signatures and initials.

CONIASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

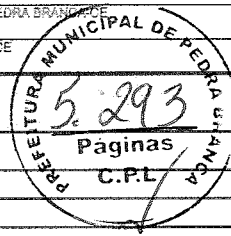
FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA:	12/01/2023	BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA	VERGÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO
	Compostagem		PROFRIA
		INDICA:	83,00%
		MES:	47,76%
		DATA DEP.	05/2021
			0,00%
			0,00%



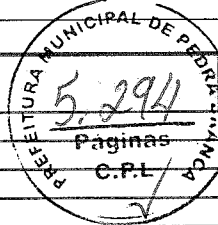
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							11.295,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	60,00	149,58	38,68	188,26	11.295,60
2		TRECHO MINEIROLÂNDIA A FAZENDA NOVA							1.072.531,96
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							10.831,66
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	7,26	470,68	121,72	592,40	4.300,82
2.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	72.564,90	0,07	0,02	0,09	6.530,84
2.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							597.934,77
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	72.564,90	2,11	0,55	2,66	193.042,63
2.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	14.512,98	18,53	4,79	23,32	338.442,69
2.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	14.512,98	3,64	0,94	4,58	66.469,45
2.3		MATERIAL DA JAZIDA							31.982,23
2.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	14.512,98	1,21	0,31	1,52	22.059,73
2.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	7.000,00	0,35	0,09	0,44	3.080,00
2.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.750,00	3,11	0,80	3,91	6.842,50
2.4		BUEIROS							431.783,30
2.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,20	45,00	11,64	56,64	10.603,01
2.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.122,74	26,59	6,88	33,47	71.048,11
2.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	48,00	403,64	104,38	508,02	24.384,96
2.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	18,00	1.473,83	381,13	1.854,96	29.679,36
2.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	66,00	755,23	195,30	950,53	62.734,98
2.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	22,00	2.432,75	629,11	3.061,86	67.368,92
2.4.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	66,00	978,92	253,15	1.232,07	81.316,62
2.4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	22,00	3.057,34	790,63	3.847,97	84.655,34
3		TRECHO AÇUDE DO POVO AO SÍTIO XÁ							606.688,91
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.343,35
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,59	470,68	121,72	592,40	3.311,52
3.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	55.909,20	0,07	0,02	0,09	5.031,83
3.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							460.691,81
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	55.909,20	2,11	0,55	2,66	148.718,47
3.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	11.181,84	18,53	4,79	23,32	260.760,51
3.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	11.181,84	3,64	0,94	4,58	51.212,83
3.3		MATERIAL DA JAZIDA							24.083,90
3.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	11.181,84	1,21	0,31	1,52	16.996,40
3.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,35	0,09	0,44	2.200,00
3.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.250,00	3,11	0,80	3,91	4.887,50
3.4		BUEIROS							113.569,85
3.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,20	45,00	11,64	56,64	2.786,68
3.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	500,64	26,59	6,88	33,47	16.756,42
3.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,64	104,38	508,02	3.048,12
3.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.473,83	381,13	1.854,96	3.609,92
3.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	755,23	195,30	950,53	5.703,18
3.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.432,75	629,11	3.061,86	6.123,72
3.4.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	978,92	253,15	1.232,07	36.962,10
3.4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	3.057,34	790,63	3.847,97	38.479,70
4		TRECHO BAXIO AO POÇO DANTAS							464.447,79
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.119,49
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,10	470,68	121,72	592,40	2.428,84
4.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	41.007,24	0,07	0,02	0,09	3.690,65
4.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							337.899,71
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	41.007,24	2,11	0,55	2,66	109.079,26
4.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	8.201,45	18,53	4,79	23,32	191.257,81
4.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	8.201,45	3,64	0,94	4,58	37.562,64
4.3		MATERIAL DA JAZIDA							18.136,20
4.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	8.201,45	1,21	0,31	1,52	12.466,20
4.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,35	0,09	0,44	1.760,00
4.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.000,00	3,11	0,80	3,91	3.910,00
4.4		BUEIROS							102.292,39
4.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,20	45,00	11,64	56,64	2.616,77
4.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	351,66	26,59	6,88	33,47	11.770,06
4.4.3	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	978,92	253,15	1.232,07	22.177,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE

DATA:	12/01/2023	BDI:	25,96%
FORTE:	SEINFRA	VERBA:	COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MESE:	47,76%
DATA REF.:	06/09/21	PROPRIA:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.057,34	790,63	3.847,97	23.087,82
4.4.5	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	12,00	1.434,27	370,90	1.805,17	21.662,04
4.4.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	4.167,02	1.077,59	5.244,61	20.978,44
5	TRECHO SÃO FRANCISCO A POMBINHAS								1.312.806,58
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								17.248,54
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	11,56	470,68	121,72	592,40	6.848,14
5.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	115.560,00	0,07	0,02	0,09	10.400,40
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								952.214,40
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	115.560,00	2,11	0,55	2,66	307.389,60
5.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	23.112,00	10,53	4,79	23,32	538.971,84
5.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	23.112,00	3,64	0,94	4,58	105.852,96
5.3	MATERIAL DA JAZIDA								52.140,24
5.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	23.112,00	1,21	0,31	1,52	35.130,24
5.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	12.000,00	0,35	0,09	0,44	5.280,00
5.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.000,00	3,11	0,80	3,91	11.730,00
5.4	BUEIROS								291.203,40
5.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	124,20	45,00	11,64	56,64	7.034,69
5.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.261,50	26,59	6,88	33,47	42.222,41
5.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	66,00	755,23	195,30	950,53	62.734,98
5.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	22,00	2.432,75	629,11	3.061,86	67.360,92
5.4.7	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	36,00	970,92	253,15	1.224,07	44.354,52
5.4.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	12,00	3.057,34	790,63	3.847,97	46.175,64
5.4.9	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	6,00	1.434,27	370,90	1.805,17	10.831,02
5.4.10	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.167,02	1.077,59	5.244,61	10.489,22
6	TRECHO ALVIO A PIMENTEIRA								478.995,03
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.745,23
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,85	470,68	121,72	592,40	2.280,74
6.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	38.494,32	0,07	0,02	0,09	3.464,49
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								317.193,09
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	38.494,32	2,11	0,55	2,66	102.394,89
6.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	7.698,86	18,53	4,79	23,32	179.537,42
6.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	7.698,86	3,64	0,94	4,58	35.260,78
6.3	MATERIAL DA JAZIDA								15.954,77
6.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.698,86	1,21	0,31	1,52	11.702,27
6.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	3.000,00	0,35	0,09	0,44	1.320,00
6.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	750,00	3,11	0,80	3,91	2.932,50
6.4	BUEIROS								140.101,94
6.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	64,20	45,00	11,64	56,64	3.636,29
6.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	550,92	26,59	6,88	33,47	18.439,29
6.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,64	104,38	508,02	3.048,12
6.4.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.473,03	381,13	1.854,16	3.709,92
6.4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	755,23	195,30	950,53	22.812,72
6.4.6	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	8,00	2.432,75	629,11	3.061,86	24.494,08
6.4.9	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	18,00	1.434,27	370,90	1.805,17	32.493,06
6.4.10	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	4.167,02	1.077,59	5.244,61	31.467,66
7	TRECHO MINEIROLÂNDIA A FAZENDA NOVA								183.251,24
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.935,79
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,97	470,68	121,72	592,40	1.167,03
7.1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	19.652,94	0,07	0,02	0,09	1.768,76
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								161.940,28
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.652,94	2,11	0,55	2,66	52.276,82
7.2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	3.930,59	18,53	4,79	23,32	91.661,36
7.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	3.930,59	3,64	0,94	4,58	18.002,10
7.3	MATERIAL DA JAZIDA								9.029,50
7.3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.930,59	1,21	0,31	1,52	5.974,50
7.3.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	2.500,00	0,35	0,09	0,44	1.100,00
7.3.3	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	500,00	3,11	0,80	3,91	1.955,00
7.4	BUEIROS								9.345,67
7.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,60	45,00	11,64	56,64	203,90
7.4.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	71,22	26,59	6,88	33,47	2.383,73
7.4.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	403,64	104,38	508,02	3.048,12

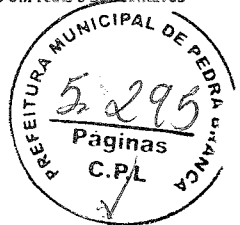
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	12/01/2023	BDI:	25,86%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	927,1 COM DERONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA-CE	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	PROPRIA	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE				0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.4.4	C0424	BOCA DE BUJÃO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.473,83	381,13	1.854,96	3.709,92
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								115.844,00
8.1	10000002	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	920,42	238,02	1.158,44	115.844,00
VALOR TOTAL:								4.245.861,11	

Quatro Milhões Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Dez centavos



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDES SOUTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	12/01/2023		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	BDI:	25,86%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					09/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1500	35,8530
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6800	24,6800
11691	PUNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREÇO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 6720N/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL Material:						118,8605
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3600	30,7200
TOTAL Mão de Obra:						30,7200
VALOR:						149,58

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,1600	148,3200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						156,4400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,5600	66,2400
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,60000000	24,5500	98,2000
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,9600	149,8000
TOTAL Mão de Obra:						314,2400
VALOR:						470,68

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	215,9100	0,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,3600	0,0085
TOTAL Mão de Obra:						0,0085
VALOR:						0,07

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 80001 (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1300	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 80001 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,6800	0,6307
10697	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4600	0,1355
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,5100	0,0637
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2600	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,0300	0,1474
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7400	0,0000

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2023	BDI: 25,86%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,9100	0,5536
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,0300	0,0104
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,2900	0,2099
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9088

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,3600	0,1969
TOTAL Mão de Obra:						0,1969
VALOR:						2,11

3.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,2300	0,2817
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205892	155,5300	12,7626
10709	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	86,0600	0,0169
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960794	279,2700	2,6832
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	236,6200	2,3198
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,0742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,3600	0,4518
TOTAL Mão de Obra:						0,4518
VALOR:						18,53

3.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

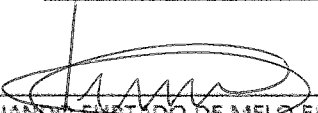
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,1300	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,6800	1,4016
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,2600	0,1007
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	169,0300	0,4432
10739	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	215,9100	0,9596
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	27,0300	0,0204
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,2900	0,3552
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2976

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,3600	0,3413
TOTAL Mão de Obra:						0,3413
VALOR:						3,64

4.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL Material:						1,2100
VALOR:						1,21


CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13739-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2023	BDI: 25,86%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5.299
Paginas
C.F.L.

4.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	236,6200	0,3130
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,3600	0,0406
TOTAL Mão de Obra:						0,0406
VALOR:						0,35

4.3. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHD)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
1	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	236,6200	2,7514
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,7514

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,3600	0,3572
TOTAL Mão de Obra:						0,3572
VALOR:						3,11

5.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3600	45,0048
TOTAL Mão de Obra:						45,0048
VALOR:						45,00

5.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,3000	4,6655
1	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,6900	1,4592
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,1247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,3600	16,1280
TOTAL Mão de Obra:						16,1280

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,19000000	3,9400	4,3340
TOTAL Serviço:						4,3340
VALOR:						26,59

5.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8090:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	193,0600	193,0600
TOTAL Material:						193,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5100	2,0510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3600	6,1440

CONJAST CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2023	BDI: 25,86%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5.299
8.1990
Paginas
TOTAL

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,38600000	361,2300	139,4348
C8324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	363,4500	10,9035
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,8300	52,0470
TOTAL Serviço:					202,3853
VALOR:					403,64

5.4. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	2,62000000	361,2300	945,4226
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	57,8300	527,4096
TOTAL Serviço:					1.473,8322
VALOR:					1.473,83

5.5. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	2,00000000	193,0600	386,1200
TOTAL Material:					386,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,5100	4,1020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3600	12,2880
TOTAL Mão de Obra:					16,3900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,77200000	361,2300	278,8696
C8324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇÃO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	363,4500	21,8070
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	57,8300	52,0470
TOTAL Serviço:					352,7236
VALOR:					755,23

5.6. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	4,59100000	361,2300	1.658,4069
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm F/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	57,8300	774,3437
TOTAL Serviço:					2.432,7506
VALOR:					2.432,75

5.7. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	2,00000000	226,2100	452,4200
TOTAL Material:					452,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5100	5,1275

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

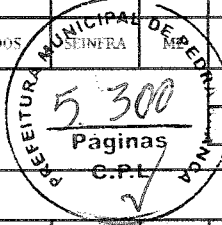
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA : 12/01/2023	BDI : 25,86%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3600	15,3600
TOTAL Mão de Obra:						20,4875

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	361,2300	412,1634
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	363,4500	29,0760
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	57,8300	64,7696
TOTAL Serviço:						506,0090
VALOR:						978,92



5.8. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	361,2300	1.987,4875
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	57,8300	1.069,8550
TOTAL Serviço:						3.057,3425
VALOR:						3.057,34

5.9. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890.2010)	SEINFRA	M	3,00000000	226,2100	678,6300
TOTAL Material:						678,6300

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,5100	6,1530
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3600	23,0400
TOTAL Mão de Obra:						29,1930

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	361,2300	618,0645
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	363,4500	43,6140
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	57,8300	64,7696
TOTAL Serviço:						726,4481
VALOR:						1.434,27

5.10. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	361,2300	2.747,8766
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	57,8300	1.419,1482
TOTAL Serviço:						4.167,0248
VALOR:						4.167,02

6.1. 10000002 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

MÃO DE OBRA	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	1,00000000	5.795,56	5.795,56
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,31000000	14.333,03	4.443,24
I8617	VIGIA	MÊS	1,00000000	2.910,00	2.910,00

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

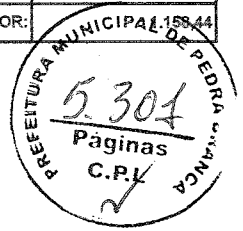
FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2023	BDI: 25,86%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL MÃO DE OBRA:	13.148,80
TOTAL PARA 7 MESES:	92.041,60
FRAÇÃO DE 100%:	920,42
BDI:	238,02
VALOR:	155,44



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

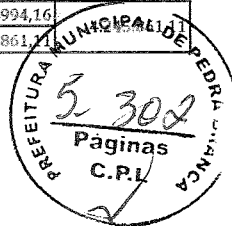
FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 15739-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2023	BDI: 25,86%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	COMPANHIA: Conjast/06	PROPRIA: 0,00% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.295,60	100,00%							100,00%
			11.295,60							
2	TRECHO MINEIROLÂNDIA A FAZENDA NOVA	1.072.531,96	40,00%	30,00%	30,00%					100,00%
			429.012,78	321.759,59	321.759,59					1.072.531,96
3	TRECHO AÇUDE DO POVO AO SÍTIO XÁ	606.688,91			10,00%	90,00%				100,00%
					60.668,89	546.020,02				606.688,91
4	TRECHO BAXIO AO POÇO DANTAS	464.447,79					100,00%			100,00%
							464.447,79			464.447,79
5	TRECHO SÃO FRANCISCO A POMBINHAS	1.312.806,58					100,00%			100,00%
							1.312.806,58			1.312.806,58
6	TRECHO ALIVIO A PIMENTEIRA	478.995,03						60,00%	40,00%	100,00%
								287.397,02	191.598,01	478.995,03
7	TRECHO MINEIROLÂNDIA A FAZENDA NOVA	183.251,24							100,00%	100,00%
									183.251,24	183.251,24
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	115.844,00	14,20%	14,20%	14,20%	14,20%	14,20%	14,20%	14,80%	100,00%
			16.449,85	16.449,85	16.449,85	16.449,85	16.449,85	16.449,85	17.144,91	115.844,00
		4.245.861,11	456.758,23	794.967,67	1.193.846,00	1.756.315,86	3.550.020,08	3.853.866,95	4.245.861,11	



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

 <small>CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.</small>		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	12/01/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.303
 Páginas
 C.P.L.


COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,00
TOTAL		7,32

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

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

BDI = 25,86%

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


 CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

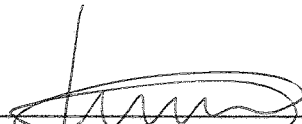

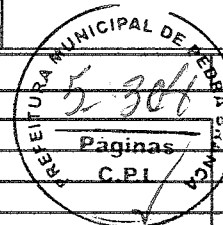

 FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 15739-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA: 12/01/2023		BDI: 25,86%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE PIÇARRAMENTO DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEBONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	6,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA-CE				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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
	TOTAL	16,80	16,80

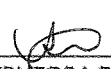
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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


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

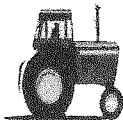
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


 CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora


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



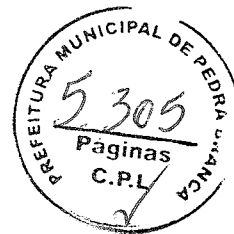
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá 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



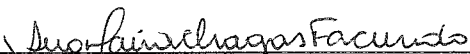
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

Ref: CONCORRÊNCIA Nº 009/2022-CP

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
PROFISÃO: 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, 10 de Janeiro de 2023

