



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

conjast@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 009/2022

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº. 009/2022, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO NO TRECHO ENTRE SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de R\$ 2.271.584,79 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E SETENTA E UM MIL QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

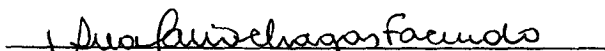
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria Chagas Facundo**, Carteira de Identidade nº 20081137618, expedida em 28 de Dezembro de 2021 pela Secretaria de 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, 16 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





À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)	HORISTAS (%)	MENSALISTAS (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

PEDRA BRANCA - CE, 16 DE MAIO DE 2022



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL
LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - DESONERADO

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,01%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)	5,65%
------------------	-------

1.1 - COFINS	3,00%
--------------	-------

1.2 - PIS	0,65%
-----------	-------

1.3 - CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta	0,00%
--	-------

1.4 - ISS	2,00%
-----------	-------

2 - LUCRO (L)	7,30%
---------------	-------

3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,40%
-------------------------------	-------

4 - RISCO (R)	0,56%
-----------------	-------

5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,11%
-------------------------------	-------

III - CÁLCULO DO B.D.I.

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

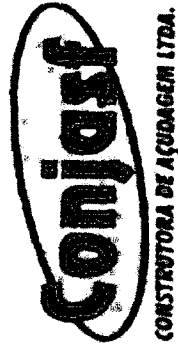
$$BDI = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + df) \times (1 + I)) / (1 - I) - 1) \times 100$$

$$BDI = 20,70\%$$

PEDRA BRANCA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 19799-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 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

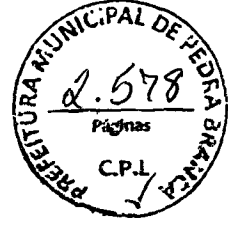
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	17,00%	6.164,18	17,00%	6.164,18	17,00%	6.164,18	17,00%	6.164,18	16,00%	5.801,58	16,00%	5.801,58	362.599,89	1,60%
2.0	TERRAPLENAGEM	17,00%	308.174,68	17,00%	308.174,68	17,00%	308.174,68	17,00%	308.174,68	16,00%	290.046,76	16,00%	290.046,76	1.812.792,24	79,80%
3.0	DRENAGEM	17,00%	58.645,52	17,00%	58.645,52	17,00%	58.645,52	17,00%	58.645,52	16,00%	55.195,79	16,00%	55.195,79	344.973,66	15,19%
4.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17,00%	13.185,03	17,00%	13.185,03	17,00%	13.185,03	17,00%	13.185,03	16,00%	12.409,44	16,00%	12.409,44	77.559,00	3,41%
TOTAL PARCIAL		17,00%	386.169,41	17,00%	386.169,41	17,00%	386.169,41	17,00%	386.169,41	16,00%	363.453,57	16,00%	363.453,57	2.271.584,79	100,00%
TOTAL GERAL		17,00%	386.169,41	34,00%	772.338,83	51,00%	1.158.508,24	68,00%	1.544.677,66	84,00%	1.908.131,22	100,00%	2.271.584,79	2.271.584,79	100,00%

PEDRA BRANCA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13759-D





A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	16,9686	33,9372
			Total:	33,9372
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 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,3846	2,3077
			Total:	119,1642
			Total Simples:	153,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	31,69
			Valor Geral:	184,79

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,1824	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013	240,0117	0,3175
			Total:	0,3175
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,0026	16,9686	0,0441
			Total:	0,0441
			Total Simples:	0,36
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,07
			Valor Geral:	0,43

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	76,4037	152,8074
I0758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6826	2,7304
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3476	5,3904
			Total:	160,9282
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	4,0000	18,4437	73,7748
I2382 NIVELADOR	H	4,0000	27,6903	110,7612
I2445 TOPOGRAFO	H	5,0000	33,9669	169,8345
			Total:	354,3705

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 515,30

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 106,67

Valor Geral: 621,97

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	291,9251	3,6491

Total: 3,6491

Total Simples: 3,65

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,76

Valor Geral: 4,41

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,2177	1,2177

Total: 1,2177

Total Simples: 1,22

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,25

Valor Geral: 1,47

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,1824	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116	240,0117	2,7908

Total: 2,7908

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0233	16,9686	0,3954

Total: 0,3954

Total Simples: 3,19

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,66

Valor Geral: 3,85

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	51,0273	0,0576
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	64,6405	0,1425

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: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	58,4313	0,0989
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6808	0,0010
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,2640	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	29,1665	0,0112
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	160,7340	0,6429
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	180,8654	0,0649
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	172,3796	0,1503
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0390	0,0088
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	219,6232	0,5631
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	98,5538	0,2148
				Total:	1,9560

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0128	16,9686	0,2172
				Total:	0,2172
				Total Simples:	2,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,45
				Valor Geral:	2,62

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0062	50,1226	0,3096
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	89,2319	0,0175
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,1824	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0821	158,5829	13,0131
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	282,6944	2,7161
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	240,0117	2,3531
				Total:	18,4094

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0294	16,9686	0,4989
				Total:	0,4989
				Total Simples:	18,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	3,91
				Valor Geral:	22,82

C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	51,0273	0,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	58,4313	0,1065

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,6808	0,0020
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,2640	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	29,1665	0,0220
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	160,7340	1,4287
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	172,3796	0,4520
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0390	0,0149
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	219,6232	0,9761
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	98,5538	0,3636
				Total:	3,3658

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0222	16,9686	0,3767
				Total:	0,3767
				Total Simples:	3,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,77
				Valor Geral:	4,51

C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	391,7425	1.026,3654
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	63,0364	574,8920
				Total: 1.601,2574
				Total Simples: 1.601,26
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 331,46
				Valor Geral: 1.932,72

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	391,7425	1.798,4898
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3900	63,0364	844,0574
				Total: 2.642,5472
				Total Simples: 2.642,55
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 547,01
				Valor Geral: 3.189,56

C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm - UN

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: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,6070	391,7425	2.979,9852
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	63,0364	1.546,9133
Total:				4.526,8985
Total Simples:				4.526,90
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				937,07
Valor Geral:				5.463,97

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	22,9383	2,2938
I2543 SERVENTE	H	0,4000	16,9686	6,7874
Total:				9,0812

MATERIAIS

I2187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	193,5450	193,5450
Total:				193,5450

SERVIÇOS

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	391,7425	151,2126
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	63,0364	56,7328
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	381,3064	11,4392
Total:				219,3846
Total Simples:				422,01
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				87,36
Valor Geral:				509,37

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2000	22,9383	4,5877
I2543 SERVENTE	H	0,8000	16,9686	13,5749
Total:				18,1626

MATERIAIS

I2187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	2,0000	193,5450	387,0900
Total:				387,0900

SERVIÇOS

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,7720	391,7425	302,4252
--	----	--------	----------	----------

**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

conjast@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

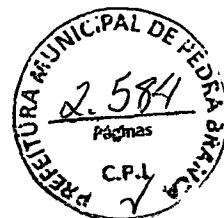
OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	63,0364	56,7328
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0600	381,3064	22,8784
Total:					382,0364
Total Simples:					787,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					162,97
Valor Geral:					950,26

C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	22,9383	6,8815
I2543	SERVENTE	H	1,5000	16,9686	25,4529
Total:					32,3344
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,0000	226,7793	680,3379
Total:					680,3379
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,7110	391,7425	670,2714
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	63,0364	70,6008
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200	381,3064	45,7568
Total:					786,6290
Total Simples:					1.499,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					310,36
Valor Geral:					1.809,66

COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

MAO DE OBRA					
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,2500	16.527,0105	4.131,7526
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000	6.577,8570	6.577,8570
Total:					10.709,6096
Total Simples:					10.709,61
Total para 6 meses					64.257,66
Fração de 100%					642,58
BDI: 28,17%					133,01
Valor Geral:					775,59

PEDRA BRANCA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

OBRA: PIÇARRAMENTO EM ESTRADA VICINAL

LOCAL: ESTRADA SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA-CE

FONTE DE PREÇOS

TABELA SEINFRA 27.0

BDI SERV: 20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (NÃO DESONERADA)

ITEM	FONTE TABELA	S=Serviço I=Insumo	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNITÁRIO S/BDI	P. UNITÁRIO C/BDI	P. TOTAL C/BDI
1.0				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SEINFRA	S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	153,10	184,79	1.847,90
1.2	SEINFRA	S	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	40.000,00	0,36	0,43	17.200,00
1.3	SEINFRA	S	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	11,72	515,30	621,97	7.289,49
1.4	SEINFRA	S	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.250,00	3,65	4,41	9.922,50
								SUB-TOTAL	36.259,89
2.0				TERRAPLENAGEM					
2.1	SEINFRA	S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	50.409,95	1,22	1,47	74.102,63
2.2	SEINFRA	S	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	6.000,00	3,19	3,85	23.100,00
2.3	SEINFRA	S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	128.964,00	2,17	2,62	337.885,68
2.4	SEINFRA	S	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	50.409,95	18,91	22,82	1.150.355,06
2.5	SEINFRA	S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	50.409,95	3,74	4,51	227.348,87
								SUB-TOTAL	1.812.792,24
3.0				DRENAGEM					
3.1	SEINFRA	S	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UND	36,00	1.601,26	1.932,72	69.577,92
3.2	SEINFRA	S	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UND	18,00	2.642,55	3.189,56	57.412,08
3.3	SEINFRA	S	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UND	6,00	4.526,90	5.463,97	32.783,82
3.4	SEINFRA	S	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	144,00	422,01	509,37	73.349,28
3.5	SEINFRA	S	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	72,00	787,29	950,26	68.418,72
3.6	SEINFRA	S	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	24,00	1.499,30	1.809,66	43.431,84
								SUB-TOTAL	344.973,66
4.0				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
4.1	SEINFRA	S	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	642,58	775,59	77.559,00
								SUB-TOTAL	77.559,00
				TOTAL GERAL					2.271.584,79

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 2.271.584,79 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E SETENTA E UM MIL QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)

PEDRA BRANCA - CE, 16 DE MAIO DE 2022

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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