



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 Hidrolândia – CE

Att. Comissão de Licitação

Processo: CONCORRÊNCIA N°. PMH-221223-CP02

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do CONCORRÊNCIA N°. PMH-221223-CP02, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- **Razão Social:** CONJASF – CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
- **Inscrição CNPJ:** 01.795.971/0001-38
- **Inscrição Estadual ou Municipal:** 06.991309-9
- **Endereço Completo:** Rua Padre Antonio Correia de Sá, 70, Vila Azul – Boa Viagem – CE
- **Nº Telefone, e-mail:** (88) 3427-1111 / conjasflicitacoes@hotmail.com
- **Banco:** 001 Banco do Brasil, Nº Agência: 0898-2, Nº Conta Corrente: 11874-5

2. Identificação do Representante Legal:

- **Nome Completo:** Ana Maria Chagas Facundo
- **Inscrição CPF:** 381.286.323-53
- **Nº Celular, e-mail:** (88) 99690-8787 / conjasf@hotmail.com

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	R\$ 1.775.531,23
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:		Um Milhão Setecentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Vinte e Três centavos



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

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Hidrolândia - CE, 31 de Janeiro de 2024

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:3812863
2353

Assinado de forma digital
por ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2024.01.31
16:42:34 -03'00'

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:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	29/01/2024	BDI:	20,97%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE 257 CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	Composições:	PROPRIA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	DATA REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 82.491,00
1.1	CXXX1..	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 681,91	R\$ 143,00	R\$ 824,91	R\$ 82.491,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 105.868,21
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 153,41	R\$ 32,17	R\$ 185,58	R\$ 2.226,96
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 5.547,10
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,36	R\$ 0,08	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	49.109,49	R\$ 1,22	R\$ 0,26	R\$ 1,48	R\$ 72.682,05
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	53.490,00	R\$ 0,24	R\$ 0,05	R\$ 0,29	R\$ 15.512,10
3	TERRAPLENAGEM								R\$ 660.275,86
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	24.934,89	R\$ 5,59	R\$ 1,17	R\$ 6,76	R\$ 168.559,86
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48	SEINFRA	T	42.389,31	R\$ 7,44	R\$ 1,56	R\$ 9,00	R\$ 381.503,79
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	24.934,89	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 110.212,21
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 640.143,41
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	24.174,60	R\$ 5,59	R\$ 1,17	R\$ 6,76	R\$ 163.420,30
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48	SEINFRA	T	41.096,82	R\$ 7,44	R\$ 1,56	R\$ 9,00	R\$ 369.871,38
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	24.174,60	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 106.851,73
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								R\$ 281.205,65
5.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	81,00	R\$ 548,69	R\$ 115,06	R\$ 663,75	R\$ 53.763,75
5.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 2.121,89	R\$ 444,96	R\$ 2.566,85	R\$ 46.203,30
5.3	C0917	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 12.972,06	R\$ 2.720,24	R\$ 15.692,30	R\$ 141.230,70
5.4	C0439	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16.536,29	R\$ 3.467,66	R\$ 20.003,95	R\$ 40.007,90
6	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 5.547,10
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 5.547,10
VALOR TOTAL:								R\$ 1.775.531,23	

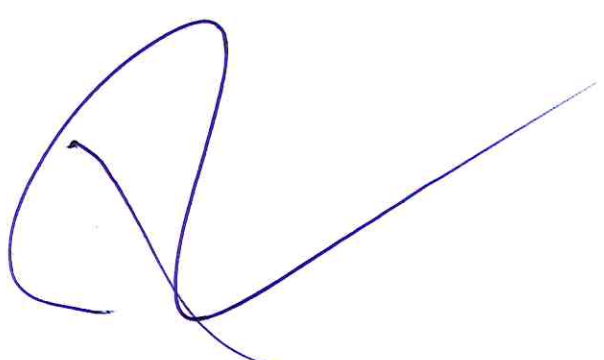
Um Milhão Setecentos e Setenta e Cinco Mil Quinhentos e Trinta e Um reais e Vinte e Três centavos


ANA MARIA CHAGAS
 Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS
 FACUNDO:38128632 FACUNDO:38128632353
 353 Dados: 2024.01.31 16:36:35 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO
 Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO
 FURTADO DE MELO FILHO:24741094391 FILHO:24741094391

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	29/01/2024	BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257 CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CXXX1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	MÊS	0,23000000	3.087,00	710,01
18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	0,23000000	3.086,99	710,01
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,55000000	6.591,15	3.625,13
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,23000000	16.560,40	3.808,89
18594 LABORATORISTA	MÊS	0,23000000	4.914,23	1.130,27
18592 TOPOGRAFO	MÊS	0,23000000	6.003,88	1.380,89
TOTAL MÃO DE OBRA:				11.365,20
TOTAL PARA 6 MESES:				R\$ 68.191,20
FRAÇÃO DE 100%:				R\$ 681,91
VALOR:				R\$ 681,91

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	R\$ 35,3100	R\$ 36,0162
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7900	R\$ 24,7900
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5100	R\$ 56,2950
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4200	R\$ 2,3130
TOTAL Material:					R\$ 119,4142
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 34,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0000
VALOR:					R\$ 153,41

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,3400	R\$ 3,6543
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6543
VALOR:					R\$ 3,65

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,2400	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 240,3200	R\$ 0,3179
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3179
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 17,0000	R\$ 0,0450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0450
VALOR:					R\$ 0,36

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,2200
VALOR:					R\$ 1,22

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,2400	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 240,3200	R\$ 0,2119
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2119
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 17,0000	R\$ 0,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA:	29/01/2024	BDI: 20,97%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QE-257 CONCEIÇÃO, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021


VALOR: R\$ 0,24

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,2900	R\$ 0,0175
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 283,0400	R\$ 2,7194
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,2400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 240,3200	R\$ 2,3561
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0930
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,0000	R\$ 0,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5000
VALOR:						R\$ 5,59

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1700	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 158,8300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9789
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6715
TOTAL Material:						R\$ 1,6504
FÓRMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						R\$ 9,48
VALOR:						R\$ 7,44

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,0700	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 160,9800	R\$ 1,4309
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,4900	R\$ 0,1586
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 172,6400	R\$ 0,2992
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,3200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,9100	R\$ 0,9774
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2000	R\$ 0,0221
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,7600	R\$ 0,3643
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2694
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,0000	R\$ 0,3778
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3778
VALOR:						R\$ 3,65

C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 227,2400	R\$ 227,2400
TOTAL Material:						R\$ 227,2400
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 22,9800	R\$ 2,8725
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,0000	R\$ 8,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3725
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 392,9700	R\$ 223,9929

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 29/01/2024		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257 CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 383,6800	R\$ 15,3472
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,1600	R\$ 70,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 310,0793
					VALOR:	R\$ 548,69

C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 392,9700	R\$ 1.334,9191
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 63,1600	R\$ 786,9736
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.121,8927
					VALOR:	R\$ 2.121,89

C0917 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,65000000	R\$ 392,9700	R\$ 5.757,0105
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	148,94700000	R\$ 14,3500	R\$ 2.137,3895
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 371,1800	R\$ 1.202,6232
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	27,00000000	R\$ 60,7100	R\$ 1.639,1700
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	35,40000000	R\$ 63,1600	R\$ 2.235,8640
					TOTAL Serviço:	R\$ 12.972,0572
					VALOR:	R\$ 12.972,06

C0439 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,70200000	R\$ 392,9700	R\$ 12.850,9049
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	58,35000000	R\$ 63,1600	R\$ 3.685,3860
					TOTAL Serviço:	R\$ 16.536,2909
					VALOR:	R\$ 16.536,29

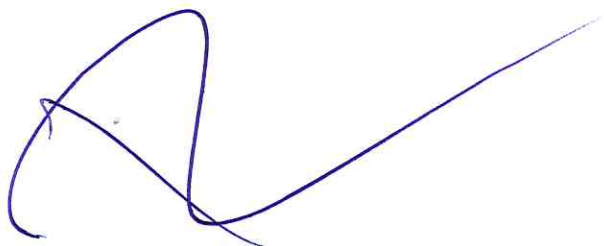
C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,3400	R\$ 3,6543
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6543
					VALOR:	R\$ 3,65

ANA MARIA CHAGAS
 Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS FACUNDO:38128632353
 353
 Dados: 2024.01.31 16:36:58 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO
 Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:24741094391
 24741094391

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





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (FIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 29/01/2024	BDI: 20,97%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (FIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,70%	MES: 71,07%	REF.: 05/2021
LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257 CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	PROPRIA 0,00% 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,65	R\$ 82.491,00	19,03	R\$ 15.698,04	16,50	R\$ 13.611,02	16,50	R\$ 13.611,02	16,50	R\$ 13.611,02	16,50	R\$ 13.611,02	14,97	R\$ 12.348,88	100,00	R\$ 82.491,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,96	R\$ 105.868,21	50,00	R\$ 52.934,11	10,00	R\$ 10.586,82	10,00	R\$ 10.586,82	10,00	R\$ 10.586,82	10,00	R\$ 10.586,82	10,00	R\$ 10.586,82	100,00	R\$ 105.868,21
3	TERRAPLENAGEM	37,19	R\$ 660.275,86	17,00	R\$ 112.246,90	17,00	R\$ 112.246,90	17,00	R\$ 112.246,90	17,00	R\$ 112.246,90	17,00	R\$ 112.246,90	15,00	R\$ 99.041,36	100,00	R\$ 660.275,86
4	PAVIMENTAÇÃO	36,05	R\$ 640.143,41	17,00	R\$ 108.824,38	17,00	R\$ 108.824,38	17,00	R\$ 108.824,38	17,00	R\$ 108.824,38	17,00	R\$ 108.824,38	15,00	R\$ 96.021,51	100,00	R\$ 640.143,41
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	15,84	R\$ 281.205,65	17,00	R\$ 47.804,96	17,00	R\$ 47.804,96	17,00	R\$ 47.804,96	17,00	R\$ 47.804,96	17,00	R\$ 47.804,96	15,00	R\$ 42.180,85	100,00	R\$ 281.205,65
6	SERVIÇOS DIVERSOS	0,31	R\$ 5.547,10											100,00	R\$ 5.547,10	100,00	R\$ 5.547,10
R\$ 1.775.531,23				19,01	R\$ 337.508,39	16,51	R\$ 293.074,08	16,51	R\$ 293.074,08	16,51	R\$ 293.074,08	16,51	R\$ 293.074,08	14,97	R\$ 265.726,52		R\$ 1.775.531,23
				19,01	R\$ 337.508,39	35,52	R\$ 630.582,47	52,02	R\$ 923.656,55	68,53	R\$ 1.216.730,63	85,03	R\$ 1.509.804,71	100,00	R\$ 1.775.531,23		

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
2353


Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS FACUNDO:38128632353
Dados: 2024.01.31 16:37:13 -03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:2474109439
Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:24741094391

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 29/01/2024 BDI : 20,97%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257 CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA																	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
	TOTAL	7,94

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

BDI = 20,97%

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

ANA MARIA CHAGAS
 FACUNDO:38128632
 353

Assinado de forma digital por
 ANA MARIA CHAGAS
 FACUNDO:38128632353
 Dados: 2024.01.31 16:37:26
 -03'00'

FERNANDO
 FURTADO DE MELO
 FILHO:24741094391

Assinado de forma
 digital por FERNANDO
 FURTADO DE MELO
 FILHO:24741094391

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

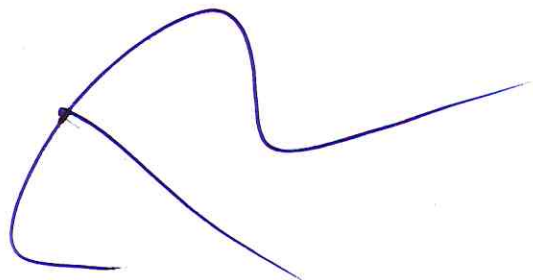



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 29/01/2024	BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257 CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso 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 PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
632353

Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS FACUNDO:38128632353
 Dados: 2024.01.31 16:37:39 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:2474109439
1

Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:24741094391

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

