

PROPOSTA (S)





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



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.06.07.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.06.07.001, cujo objeto é a **Execução dos Serviços de Construção de Sistema de Abastecimento de Água das Localidades de Poço D'Água e Edilson Monteiro, conforme Convênios nº 051/CIDADES/2022 e 052/CIDADES/2022 com a Secretaria das Cidades, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.396.635,46 (UM MILHÃO TREZENTOS E NOVENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Ana Maria 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 29 de Junho 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

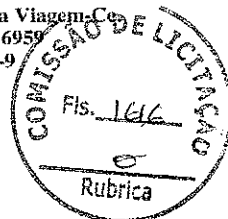
**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

RESUMO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2,37	R\$ 16.602,80
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO EXISTENTE - SERVIÇOS	0,83	R\$ 5.799,91
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO EXISTENTE - MATERIAL	2,84	R\$ 19.885,51
4	ABRIGO DOS QUADROS DE COMANDO - SERVIÇOS	2,82	R\$ 19.737,25
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	9,33	R\$ 65.408,87
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	13,19	R\$ 92.479,95
7	DESINFECÇÃO NO REL - SERVIÇOS E MATERIAL	0,49	R\$ 3.451,35
	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM CONCRETO V=15,00m³/FUSTE 10,00m - SERVIÇO	11,89	R\$ 83.372,54
9	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM CONCRETO V=15,00m³/FUSTE 10,00m - MATERIAL	0,60	R\$ 4.187,41
10	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	22,28	R\$ 156.204,40
11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	28,90	R\$ 202.613,83
12	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	0,07	R\$ 472,24
13	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	0,15	R\$ 1.084,36
14	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	2,59	R\$ 18.190,22
15	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	1,64	R\$ 11.497,52
TOTAL DO ORÇAMENTO		100,00	R\$ 700.988,16

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE :

SETECENTOS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

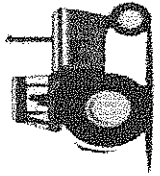
BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora

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



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

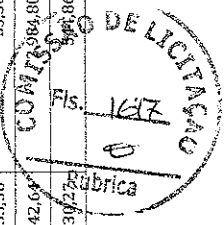
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO DÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.%(S)	30,00	BDI MAT.%(I)	17,50
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ				
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)		S		1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	1	INSTALAÇÃO DA OBRA					16.602,80
1.1	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.298,00
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	220,00	2,27	2,95	649,00
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	220,00	2,27	2,95	649,00
1.2	1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.156,40
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	80,00	79,56	93,48	7.478,40
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	120,00	26,65	31,31	3.757,20
1.2.4	I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL-CAGECE	H	80,00	31,07	36,51	2.920,80
1.3	1.3	PLACA DA OBRA					1.148,40
1.3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	147,23	191,40	1.148,40
2	2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO EXISTENTE - SERVIÇOS					5.799,91
2.1	2.1	INSTALAÇÕES E MONTAGENS					5.799,91
2.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	UN	1,00	1.056,83	2.153,88	2.153,88
2.1.2	C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s	UN	1,00	2.254,10	2.930,33	2.930,33
2.1.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	550,94	715,70	715,70
3	3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO EXISTENTE - MATERIAL					19.885,51
3.1	3.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					14.059,08
3.1.1	COT400	CMB SUBMERSA PARA POÇO COM Q= 1,828 m³/h; H=124,83 mca; P=2,0 CV	UND	2,00	3.542,94	3.542,94	7.085,88
3.1.2	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	5.934,64	6.973,20	6.973,20
3.2	3.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					5.826,43
3.2.1	I6358	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,00	4,71	5,53	5,53
3.2.2	CI692	LUBA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	UN	1,00	27,95	35,56	35,56
3.2.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 2"	M	70,00	36,29	42,04	2.938,80
3.2.4	I1389	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	18,00	25,76	30,27	544,96

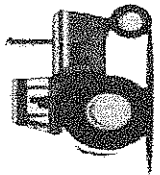


FERNANDO COSTA DE ARAÚJO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

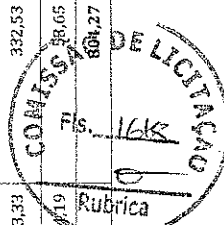
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.%(S)	BDI MAT.%(I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.2.5	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	3,00	51,08	60,02	180,06
3.2.6	I7384	LUVA DE UNIÃO PG DN 2"	UN	1,00	42,55	50,00	50,00
3.2.7	I2004	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00	5,75	6,76	6,76
3.2.8	I5721	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	UN	1,00	479,61	563,54	563,54
3.3.1	I1882	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
3.3.2	I6355	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	2,00	14,72	17,30	34,60
3.3.3	C2712	VAÍVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	UN	1,00	224,38	291,69	291,69
3.3.4	I3078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,00	17,05	20,03	20,03
3.3.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	5,00	9,61	12,49	62,45
3.3.6	I8451	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm ²	M	100,00	2,50	2,94	294,00
3.3.7	I8453	CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm ²	M	100,00	5,56	6,53	653,00
4	4	ABRIGO DOS QUADROS DE COMANDO - SERVIÇOS					19.737,25
4.1	4.1	LOCAÇÃO					314,75
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	25,00	3,78	4,91	122,75
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	25,00	5,91	7,68	192,00
4.2	4.2	MOVIMENTO DE TERRA					55,20
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,87	44,29	57,58	50,09
4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,11	25,69	33,40	3,67
4.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	0,76	1,45	1,89	1,44
4.3	4.3	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO					733,75
4.3.1	C0954	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,65	411,33	534,73	347,57
4.3.2	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,43	594,87	773,33	332,53
4.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,06	687,84	897,19	58,65
4.4	4.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					604,27



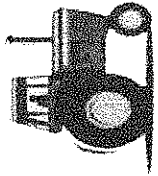
Rubrica

FERNANDO PORTAL DO BEMELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
ÁREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

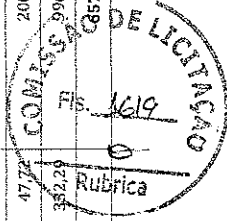
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (O)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,17	58,14	75,58	768,65
4.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANVI-CHUVA	M2	0,50	54,80	71,24	35,62
4.5	4.5	PISO					1.308,38
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82	509,64	662,53	1.205,80
4.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	1,82	43,35	56,36	102,58
4.6	4.6	COBERTA					507,71
4.6.1	C4118	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,06	99,37	129,18	395,29
4.6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	3,06	28,26	36,74	112,42
4.7	4.7	REVESTIMENTO					1.417,77
4.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,33	6,01	7,81	158,78
4.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	11,79	15,33	46,91
4.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	25,30	32,89	100,64
4.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,33	42,05	54,67	1.111,44
4.8	4.8	ESQUADRIAS					379,51
4.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	231,69	301,20	379,51
4.9	4.9	PINTURA					1.496,79
4.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,17	20,20	26,26	267,06
4.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	10,17	2,45	3,19	32,44
4.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	36,71	47,77	200,42
4.9.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	3,00	255,61	352,29	996,87
4.10	4.10	CALÇADA					2857,21

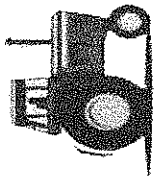


FERNANDO FORTUADO DE ARAUJO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

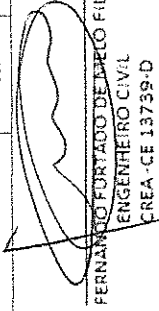
conjast@hotmail.com

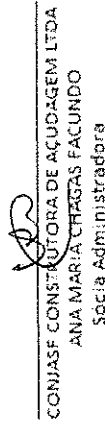
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	BDI MAT. % (I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINTRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	1,88	268,91	349,58	657,21
4.11	4.11	URBANIZAÇÃO					6.897,03
4.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	19,00	258,20	335,66	6.377,54
4.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,97	115,39	150,01	145,51
4.11.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TROLINHO	M2	1,60	179,80	233,74	373,98
4.12	4.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					509,40
4.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	223,15	290,10	290,10
4.12.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	79,25	103,03	103,03
4.12.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	1,00	89,44	116,27	116,27
4.13	4.13	ENERGIZAÇÃO					4.655,48
4.13.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	600,44	705,52	705,52
4.13.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	48,30	56,75	56,75
4.13.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	264,77	311,10	311,10
4.13.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00	5,31	6,24	37,44
4.13.5	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	50,07	58,83	58,83
4.13.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00	36,35	42,71	42,71
4.13.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	15,00	3,48	4,09	61,35
4.13.8	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	15,00	2,32	2,73	40,95
4.13.9	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	7,83	9,20	184,00
4.13.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	223,15	290,10	870,30
4.13.11	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00	79,25	103,03	103,03
4.13.12	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	1,00	89,44	116,27	116,27

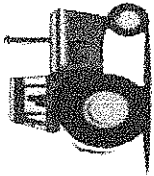



 FERNANDO FORTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	30,00	BDI MAT.% (I)	17,50
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	S			
TABELA:	TABELA SEMPRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)				1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.13.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	46,84	60,89	60,89
4.13.14	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,39	8,68	8,68
4.13.15	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	67,34	79,12	79,12
4.13.16	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO KC17-10mm BURDY	UN	1,00	9,73	11,43	11,43
4.13.17	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,37	3,96	7,92
4.13.18	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	7,00	2,73	3,21	22,47
4.13.19	I6277	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE DN 1"	M	4,00	7,23	8,50	34,00
4.13.20	I6700	ABRACAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAUSOS	UND	15,00	39,01	45,84	687,60
4.13.21	I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,91	2,24	22,40
4.13.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPADA DE CONCRETO	UN	2,00	435,66	566,36	1.132,72
5	5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO					65.406,87
5.1	5.1	LOCAÇÃO					5.212,92
5.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	2.619,56	1,53	1,99	5.212,92
5.2	5.2	MOVIMENTO DE TERRA					45.452,34
5.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	69,16	7,23	9,40	650,10
5.2.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	553,25	17,22	22,39	12.387,27
5.2.5	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	69,16	38,52	50,08	3.463,53
5.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	622,41	25,69	33,40	20.788,49
5.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	69,16	90,79	118,03	8.162,95
5.3	5.3	BLOCO DE ANCORAGEM					72,79
5.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCt=10MPa	M3	0,09	622,18	808,88	72,79
5.4	5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					8.991,73
5.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	2.619,56	1,88		8.991,73

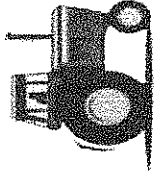


FERNANDO ELIAS DE CARVALHO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ			BDI SERV.%(S)	BDI MAT.%(U)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ			30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.4 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)			S	1

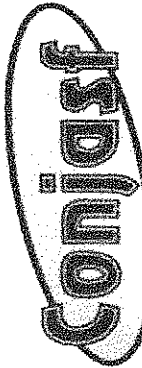
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.5	5.5	SERVIÇOS - TRAVESSIA EM PASSAGEM MOLHADA					2.241,11
5.5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	7,50	9,07	11,79	88,43
5.5.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	7,50	26,42	34,35	257,63
5.5.3	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	25,00	15,45	20,09	502,25
5.5.4	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	535,69	696,40	1.392,80
5.6	5.6	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					1.052,52
5.6.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	52,39	15,45	20,09	1.052,52
5.7	5.7	CAIXAS					4.985,46
5.7.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	6,00	639,16	830,91	4.985,46
6	6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL					92.479,95
6.1	6.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					87.666,88
6.1.1	36575	TUBO PVC PBA IEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	2.685,05	27,79	32,65	87.666,88
6.2	6.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					232,76
6.2.1	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	10,00	11,27	13,24	132,40
6.2.2	I3110	CURVA 45° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	10,81	12,70	50,80
6.2.3	I3113	CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	3,00	14,06	16,52	49,56
6.3	6.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					29,58
6.3.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	17,00	1,48	1,74	29,58
6.4	6.4	FORNECIMENTO DE TUBO, CONEXÕES E MATERIAIS - TRAVESSIA EM PASSAGEM MOLHADA					884,16
6.4.1	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	376,24	442,08	884,16
6.5	6.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA					1.985,61
6.5.1	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	3,00	5,75	6,76	20,28
6.5.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 200MM (3/4")	UN	3,00	22,39	26,91	80,67

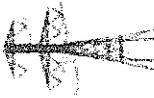
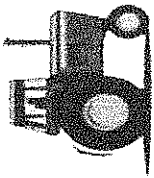


FERNANDO SARTADO DE MELLO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI/ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.5.3	I5721	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	UN	3,00	479,61	563,54	1.690,62
6.5.4	C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	UN	6,00	25,10	32,63	195,78
6.6	6.6	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA					1.680,96
6.6.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,55	12,40	37,20
6.6.2	36084	TUBO PVC PBA TET, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,00	22,52	26,46	317,52
6.6.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	376,24	442,08	1.326,24
7	7	DESINFECÇÃO NO REL. - SERVIÇOS E MATERIAL					3.451,35
7.1	7.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					3.334,11
7.1.1	I8698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,00	2.837,54	3.334,11	3.334,11
7.2	7.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DESINFECÇÃO					117,44
7.2.1	I1298	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	4,00	2,74	3,22	12,88
7.2.2	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	2,00	5,75	6,76	13,52
7.2.3	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	3,00	7,83	9,20	27,60
7.2.4	I6120	TORNHEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUITRÃO)	UN	2,00	10,00	11,75	23,50
7.2.5	I2001	TE PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	2,00	3,10	3,64	7,28
7.2.6	I2415	REGISTRO DE ESPERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	2,00	13,81	16,23	32,46
8	8	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM CONCRETO V=15.00m³ /FUSTE 10.00m - SERVIÇO					83.372,54
8.1	8.1	BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO					4.605,39
8.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	32,51	2,33	3,03	98,51
8.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	13,78	21,89	28,46	392,18
8.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,73	21,24	27,61	517,14
8.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATR: 5 KM	M3	18,73	23,34	30,34	568,27
8.1.5	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3.00M, H = 0.50M	UN	3,00	524,21	615,95	1.847,85

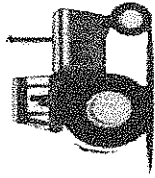
Fls. 1623
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICIT.

FERNANDO ELIADO DE AZEVEDO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	30,00	BDI MAT.% (I)	17,50
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	S			
TABELA:	TABELA SEINFRA 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)				1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.1.6	16090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES RUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,00	1.005,48	1.181,44	1.181,44
8.2	8.2	CONCRETO					10.144,05
8.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,13	393,46	511,50	4.158,50
8.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,40	444,11	577,34	1.962,96
8.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,30	13,73	17,85	2.058,11
8.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,53	131,06	170,38	1.964,48
8.3	8.3	RESERVATÓRIO ELEVADO					18.297,38
8.3.1	16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	24,00	524,21	615,95	14.782,80
8.3.2	16090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES RUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	2,00	1.005,48	1.181,44	2.362,88
8.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	25,91	34,19	44,45	1.151,70
8.4	8.4	PISO					2.842,09
8.4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,13	268,91	349,58	2.842,09
8.5	8.5	PINTURA					4.163,30
8.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	120,58	20,20	26,26	3.166,43
8.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	3,00	255,61	332,29	995,87
8.6	8.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					15.545,87
8.6.1	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	10,00	691,34	898,74	8.987,40
8.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/A"	M	8,52	115,93	150,71	1.284,05
8.6.3	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	2,00	691,34	898,74	1.797,48
8.6.5	C4208	PÁRA-RÁDIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.674,57	3.476,94	3.476,94
8.7	8.7	MONTAGEM					19.161,43
8.7.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00	2.024,60	2.631,98	2.631,98

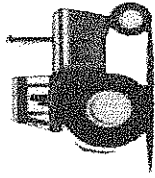


[Signature]
 FERNANDO PORTADO DE ABELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

[Signature]
 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
 Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	BDI MAT. % (I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEMIPRAN 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL-9,70 M, INCLUSIVE GAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO, AL_06/2014	CHIP	52,66	241,45	313,89	16.529,45
8.8	8.8	CAIXAS					503,10
8.8.1	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TROLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	193,50	251,55	503,10
8.9	8.9	URBANIZAÇÃO					8.109,93
8.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	23,00	258,20	335,66	7.720,18
8.9.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,04	115,39	150,01	156,01
8.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	1,00	179,80	233,74	233,74
9	9	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM CONCRETO V=15,00m³ /FUSTE 10,00m - MATERIAL					4.187,41
9.2	9.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA					1.004,51
9.2.1	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
9.2.2	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	13,50	36,29	42,64	575,64
9.2.3	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	2,00	51,08	60,02	120,04
9.2.4	I7384	LJVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,00	42,55	50,00	50,00
9.2.5	I3078	ADAPTADOR PRA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,00	17,05	20,03	20,03
9.2.6	I6355	NIPLE DUPLIO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,72	17,30	17,30
9.2.7	I1389	LJVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	25,76	30,27	30,27
9.2.8	I6700	ABRACAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	2,00	39,01	45,84	91,68
9.4	9.4	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA					1.573,72
9.4.1	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	212,71	249,93	249,93
9.4.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	11,00	73,12	85,92	945,12

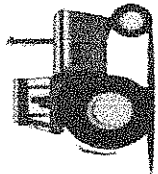


FERNANDO MARTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FÁLCUNDO
Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefone (08**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

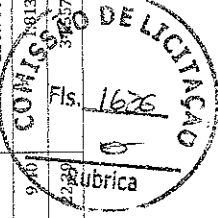
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CCF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.4.3	18660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,00	93,65	110,04	110,04
9.4.4	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F-G) (3")	UN	1,00	87,19	102,45	102,45
9.4.5	13079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,08	48,27	48,27
9.4.6	18662	NIPL. DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,23	30,82	30,82
9.4.7	16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	1,00	39,01	45,84	45,84
9.4.8	18661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	35,11	41,25	41,25
9.5	9.5	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR					1.586,41
9.5.1	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
9.5.2	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	22,50	36,29	42,64	959,40
9.5.3	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	2,00	51,08	60,02	120,04
9.5.4	17384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,00	42,55	50,00	50,00
9.5.5	13078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,00	17,05	20,03	20,03
9.5.6	16355	NIPL. DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	3,00	14,72	17,30	51,90
9.5.7	16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	3,00	39,01	45,04	137,52
9.5.8	11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	48,65	57,16	57,16
9.5.9	11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	3,00	25,76	30,27	90,81
9.6	9.6	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM					22,77
9.6.1	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	3,00	6,46	7,59	22,77
10	10	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS					156.204,40
10.1	10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					2.192,40
10.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	7.308,00	0,23	0,30	2.192,40
10.2	10.2	MOVIMENTO DE TERRA					126.799,94
10.2.3	C2789	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	192,93	7,23	9,00	1.751,54
10.2.4	C2796	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1.543,45	17,22	22,99	26.577,85

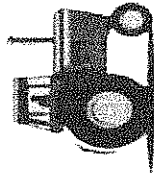


FERNANDO FURTADO DE MENDONÇA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.%(S)	BDI MAT.%(I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.2.5	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	192,93	38,52	50,08	9.661,93
10.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1.736,38	25,69	33,40	57.995,09
10.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	192,93	90,79	118,03	22.771,53
10.3	10.3	BLOCO DE ANCORAGEM					49,53
10.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,06	622,16	809,83	48,53
10.4	10.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					17.831,52
10.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	7.368,00	1,88	2,44	17.831,52
10.5	10.5	SERVIÇOS - TRAVESSIA EM PASSAGEM MOLHADA					2.241,11
10.5.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PANALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	M2	7,50	9,07	11,79	88,43
10.5.2	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	M2	7,50	26,42	34,35	257,63
10.5.3	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	25,00	15,45	20,09	502,25
10.5.4	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	535,69	696,40	1.392,80
10.6	10.6	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					2.936,35
10.6.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	146,16	15,45	20,09	2.936,35
10.7	10.7	CAIXAS					4.154,55
10.7.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	5,00	639,16	830,91	4.154,55
11	11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS					202.613,83
11.1	11.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					198.203,92
11.1.1	36084	TUBO PVC PBA IEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	7.490,70	22,52	26,46	198.203,92
11.2	11.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					130,50
11.2.1	E3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	M	75,00	1,48		130,50
11.3	11.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					14,29

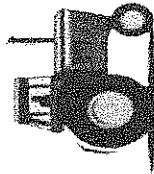


FERNANDO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

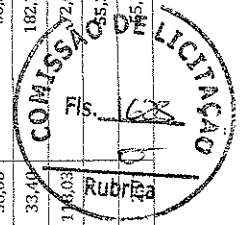
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.%(S)	BDI MAT.%(I)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.3.1	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	33,00	11,27	13,24	436,92
11.3.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	10,00	10,81	12,70	127,00
11.3.3	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	3,00	14,06	16,52	49,56
11.3.4	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	11,00	10,55	12,40	136,40
11.3.5	I3102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	1,00	14,75	17,33	17,33
11.3.6	I3099	CAP PBA DN 50	UN	13,00	4,12	6,04	62,92
11.3.7	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	376,24	442,08	884,16
11.4	11.4	FORNECIMENTO DE TUBO, CONEXÕES E MATERIAIS - TRAVESSIA EM PASSAGEM MOLHADA					884,16
11.4.1	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	376,24	442,08	884,16
11.5	11.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)					1.680,96
11.5.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,55	12,40	37,20
11.5.2	36084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,00	22,52	26,46	317,52
11.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	376,24	442,08	1.326,24
12	12	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS					472,24
12.1	12.1	LOCAÇÃO					5,70
12.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	19,00	0,23	0,30	5,70
12.2	12.2	MOVIMENTO DE TERRA					399,80
12.2.3	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	0,61	7,23	9,40	5,73
12.2.4	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	4,86	17,22	22,39	108,82
12.2.5	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	0,61	38,52	50,08	30,55
12.2.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,47	25,69	33,40	182,70
12.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,61	90,79	116,03	116,03
12.3	12.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					55,29
12.3.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, I.E. DN 75mm	M	19,00	2,24	2,24	42,52

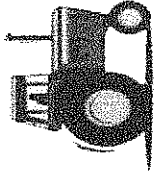


FERNANDO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefone (081-388) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

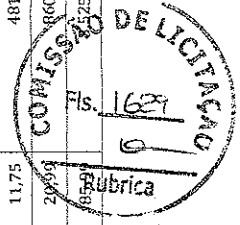
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ


TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)


BDI SERV.% (S)	30,00	BDI MAT.% (I)	17,50
S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.4	12.4	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					11,45
12.4.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	0,57	15,45	20,09	11,45
13	13	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS					1.084,36
13.1	13.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					1.070,430
13.1.1	36373	TUBO PVC PBA IEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	19,48	46,77	54,95	1.070,43
13.2	13.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					3.480
13.2.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	M	1,00	2,96	3,48	3,48
13.3	13.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					10,450
13.3.1	I3139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,00	8,89	10,45	10,45
14	14	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO					18.190,22
14.1	14.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					15.766,14
14.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	41,00	45,03	50,54	2.400,14
14.1.2	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	820,00	12,54	16,30	13.366,00
14.02	14.02	MACROMEDIDAÇÃO					2.424,08
14.2.1	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	UN	1,00	947,11	1.231,24	1.231,24
14.2.2	C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTSMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	UN	1,00	917,57	1.192,84	1.192,84
15	15	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL					11.497,52
15.1	15.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS					7.862,57
15.1.1	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	82,00	2,08	2,44	200,08
15.1.2	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	41,00	5,75	6,76	277,16
15.1.5	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	820,00	2,61	3,07	2.517,40
15.1.6	I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO NUTRIRÃO)	UN	41,00	10,00	11,75	481,75
15.1.7	I2939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	41,00	17,86	20,99	860,59
15.1.8	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	41,00	73,18	94,99	3.255,59

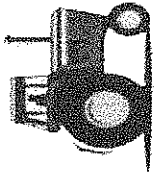


FERNANDO  DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D


CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (D)
LOCAL:	POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAFI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
15.2	24.02	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA MACROMEDIDAÇÃO					3.634,95
15.2.1	18666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL-Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,00	2.935,80	3.449,57	3.449,57
15.2.2	13117	EXTREMIDADE PEA BOLSA / FLANGE DN 75	UN	1,00	86,59	101,74	101,74
15.2.3	16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	24,32	28,58	57,16
15.2.4	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	8,00	2,82	3,31	26,48
TOTAL:							700.988,16


BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE:

SETECENTOS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OTTO REAIS E DEZESSES CENTAVOS




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


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS TACUNDO
 Sócia Administradora

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (09988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	122,7502	2,2709
Total:					2,2709
Total Simples:					2,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,27

C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	122,7502	2,2709
Total:					2,2709
Total Simples:					2,27
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,27

I2322 - ENGENHEIRO - H

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	1,0000	79,5582	79,5582
Total:					79,5582
Total Simples:					79,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					79,56

I2510 - ENCARREGADO DE SERVIÇOS - H

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,0000	26,6522	26,6522
Total:					26,6522
Total Simples:					26,65
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,65

I0151 - AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE - H

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	H	1,0000	31,0651	31,0651
Total:					31,0651
Total Simples:					31,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					31,07

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,1146	30,2292
Total:					30,2292

MATERIAIS

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0800) 3427 1111 - 99690 5787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,5935	35,2854
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,2903	24,2903
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,2569	55,1561
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,1049	2,2657
Total:					116,9975
Total Simples:					147,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					147,23

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000	72,9442	583,5536
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000	0,2080	3,3280
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000	0,1535	2,4560
Total:					589,3376
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	16,0000	16,3004	260,8064
I1530	MONTADOR	H	16,0000	20,1884	323,0144
I2543	SERVENTE	H	32,0000	15,1146	483,6672
Total:					1.067,4880
Total Simples:					1.656,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.656,83

C3453 - MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	64,0000	16,3004	1.043,2256
I2312	ELETRICISTA	H	32,0000	20,1884	646,0288
I2391	PEDREIRO	H	16,0000	20,1884	323,0144
I2543	SERVENTE	H	16,0000	15,1146	241,8336
Total:					2.254,1024
Total Simples:					2.254,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2.254,10

C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	10,0000	20,1884	201,8840
I2320	ENCANADOR	H	10,0000	19,7510	197,5100
I2543	SERVENTE	H	10,0000	15,1146	151,1460
Total:					550,5400
Total Simples:					550,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					550,54

COTAÇÃO - CMB SUBMERSA PARA POÇO COM Q= 1,828 m³/h; H=127,83 mca; P=2,0 CV - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	---------	--------------	-------	-------

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO SURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13789-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
conjast@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COTAÇÃO	CMB SUBMERSA PARA POÇO COM Q= 1,828 m ³ /h; H=127,83 mca; P=2,0 CV	UN	1,0000	3.542,9400	3.542,9400
					Total: 3.542,9400
					Total Simples: 3.542,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3.542,94

15980 - CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
15980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000	5.934,6432	5.934,6432
					Total: 5.934,6432
					Total Simples: 5.934,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 5.934,64

16358 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,0000	4,7142	4,7142
					Total: 4,7142
					Total Simples: 4,71
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 4,71

C1692 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,3004	5,7051
12320	ENCANADOR	H	0,3500	19,7510	6,9129
					Total: 12,6180
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11418	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	UN	1,0000	14,7355	14,7355
					Total: 14,7355
					Total Simples: 27,35
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 27,35

I2221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	1,0000	36,2945	36,2945
					Total: 36,2945
					Total Simples: 36,29
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 36,29

I1389 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2" - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	25,7580	25,7580
					Total: 25,7580

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70 - Vila Azal - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 25,76
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 25,76

16264 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16264 CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	1,0000	51,0786	51,0786
				Total: 51,0786
				Total Simples: 51,08
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 51,08

17384 - LUVA DE UNIÃO FG DN 2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17384 LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,0000	42,5542	42,5542
				Total: 42,5542
				Total Simples: 42,55
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 42,55

12904 - COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12904 COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000	5,7542	5,7542
				Total: 5,7542
				Total Simples: 5,75
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 5,75

15721 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
15721 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	UN	1,0000	479,6140	479,6140
				Total: 479,6140
				Total Simples: 479,61
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 479,61

11802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000	84,7195	84,7195
				Total: 84,7195
				Total Simples: 84,72
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 84,72

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13789-D

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0800) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**I6355 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6355 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000	14,7161	14,7161
Total:				14,7161
Total Simples:				14,72
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,72

C2712 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	16,3004	13,8553
I2320 ENCANADOR	H	0,8500	19,7510	16,7884
Total:				30,6437
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	UN	2,2600	0,2722	0,6152
I2281 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2")	UN	1,0000	193,1170	193,1170
Total:				193,7322
Total Simples:				224,38
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				224,38

I3078 - ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3078 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,0000	17,0489	17,0489
Total:				17,0489
Total Simples:				17,05
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,05

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	16,3004	2,7711
I2312 ELETRICISTA	H	0,1700	20,1884	3,4320
Total:				6,2031
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,4020	3,4020
Total:				3,4020
Total Simples:				9,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,61

I8451 - CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm² - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8451 CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 1,5 mm ²	M	1,0000	2,4980	2,4980
Total:				2,4980
Total Simples:				2,50
Encargos Sociais:				INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO BURTADO 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.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 2,50

18453 - CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm² - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18453 CABO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 4 x 4,0 mm ²	M	1,0000	5,5598	5,5598
Total:				5,5598
Total Simples:				5,56
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,56

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,1146	3,7787
Total:				3,7787
Total Simples:				3,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,78

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1300	20,1884	2,6245
12543 SERVENTE	H	0,1300	15,1146	1,9649
Total:				4,5894
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,1301	0,4026
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,2569	0,4903
11724 PREGO	KG	0,0120	15,1049	0,1813
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	27,9158	0,2512
Total:				1,3254
Total Simples:				5,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,91

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	15,1146	44,2858
Total:				44,2858
Total Simples:				44,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,29

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,1146	25,6948
Total:				25,6948
Total Simples:				25,69

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 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 25,69

C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - M3**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	73,7089	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0063	232,5958	1,4537
Total:				1,4537

Total Simples: 1,45
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 1,45

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	6,0000	20,1884	121,1304
12543 SERVENTE	H	9,0000	15,1146	136,0314
Total:				257,1618

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	65,6100	23,9345
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5443	59,6009
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,2103	70,6313
Total:				154,1667

Total Simples: 411,33
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 411,33

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	8,5000	20,1884	171,6014
12543 SERVENTE	H	9,2000	15,1146	139,0543
Total:				310,6557

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6610	155,3350
Total:				155,3350

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	429,6046	128,8814
Total:				128,8814

Total Simples: 594,87
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 594,87

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	20,1884	60,5652
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,1146	151,1460
Total:				211,7112

MATERIAIS

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

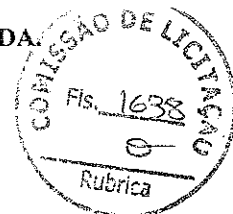
**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	72,6278	44,9058
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,2340	166,2120
I0280	BRITA	M3	0,6150	74,0567	45,5449
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5443	200,5746
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	71,8308	18,8915
Total:					476,1288
Total Simples:					687,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					687,84

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884	
I2543 SERVENTE	H	1,1200	15,1146	16,9284	
Total:				37,1168	
MATERIAIS					
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	65,6100	0,9842	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0692	2,3309	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5443	1,1866	
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6610	16,5250	
Total:				21,0267	
Total Simples:					58,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,14

C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	20,1884	24,2261	
I2543 SERVENTE	H	0,7500	15,1146	11,3360	
Total:				35,5621	
MATERIAIS					
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,3643	17,4572	
Total:				17,4572	
SERVIÇOS					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	495,4673	1,7837	
Total:				1,7837	
Total Simples:					54,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					54,80

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	20,1884	40,3768
I2543 SERVENTE	H	6,0000	15,1146	90,6876
Total:				131,0644
SERVIÇOS				
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	378,5790	378,5790
Total:				378,5790

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FEARNANDO 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 509,64
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 509,64

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
12543 SERVENTE	H	1,1500	15,1146	17,3818
Total:				37,5702

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	65,6100	1,1941
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5443	2,9828
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	5,3363	1,6009
Total:				5,7778

Total Simples: 43,35
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 43,35

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,1884	7,0659
12543 SERVENTE	H	0,3500	15,1146	5,2901
Total:				12,3560

MATERIAIS

10169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,0482	5,9557
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,2569	15,9340
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,4136	0,4024
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6073	4,4691
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,7297	6,3243
18265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	35,7404	35,7404
Total:				68,8259

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	384,4613	11,5338
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	221,8590	6,6558
Total:				18,1896
Total Simples: 99,37				
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI: 0,00				
Valor Geral: 99,37				

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	16,3004	4,8901
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,1884	6,0565
Total:				10,9466

MATERIAIS

10146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,5770	7,1540
12099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,6108	4,5665

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (0888) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	5,0836	5,5920	
					Total:	17,3125
					Total Simples:	28,26
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,26

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,1884	2,0188	
12543	SERVEENTE	H	0,1500	15,1146	2,2672	
					Total:	4,2860
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	65,6100	0,4002	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5443	1,3226	
					Total:	1,7228
					Total Simples:	6,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,01

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,1884	5,0471	
12543	SERVEENTE	H	0,3100	15,1146	4,6855	
					Total:	9,7326
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	65,6100	0,4724	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5443	1,5894	
					Total:	2,0618
					Total Simples:	11,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,79

C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,1884	12,1130	
12543	SERVEENTE	H	0,7600	15,1146	11,4871	
					Total:	23,6001
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	65,6100	0,4002	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	1,0692	1,3044	
					Total:	1,7046
					Total Simples:	25,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,30

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO AURELIANO DE AZEVEDO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 15739-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

conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,1884	12,1130
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,1146	9,0688
Total:					21,1818
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	834,7901	20,8698
Total:					20,8698
Total Simples:					42,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,05

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	20,1884	60,5652
12543 SERVENTE	H	3,0000	15,1146	45,3438
Total:				105,9090
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	65,6100	0,4724
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0692	0,5239
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5443	1,1049
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	123,6773	123,6773
Total:				125,7785
Total Simples:				231,69
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				231,69

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,4000	20,1884	8,0754
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,3004	5,7051
Total:				13,7805
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5346	0,1337
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,5765	1,3892
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,7087	0,8354
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	23,9015	4,0633
Total:				6,4216
Total Simples:				20,20
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				20,20

88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540	21,2868	1,1400
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	16,1060	0,2200
Total:				1,3600
MATERIAIS				
6085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	6,8526	1,0900
Total:				1,0900

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO SURTAÇO 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.
 Telefex (07988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 2,45
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 2,45

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,3004	13,0403
12395	PINTOR	H	0,8000	20,1884	16,1507
				Total:	29,1910
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,7087	0,5013
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,2903	3,8864
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6427	0,4928
12293	ZARCÃO	L	0,1200	21,9478	2,6337
				Total:	7,5142
				Total Simples:	36,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,71

C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	5,0000	16,3004	81,5020
12395	PINTOR	H	5,0000	20,1884	100,9420
				Total:	182,4440
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700	0,5346	0,8928
12100	TINTA ÓLEO	L	3,4200	19,2164	65,7201
12425	SOLVENTE	L	0,5000	13,1123	6,5562
				Total:	73,1691
				Total Simples:	255,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	255,61

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	839,7372	151,1527
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,0269	16,1340
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	512,7784	35,8945
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	41,7472	41,7472
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	21,5168	11,1887
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	40,0537	4,8064
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,4275	4,9023
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	25,6948	3,0834
				Total:	268,9092
				Total Simples:	268,91

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 n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (080088) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **268,91**

C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,2000	20,1884	24,2261
12543 SERVENTE	H	1,2000	15,1146	18,1375
Total:				42,3636

MATERIAIS

10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000	0,8456	5,9192
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050	21,8506	0,1093
12327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200	33,1063	17,2153
Total:				23,2438

SERVIÇOS

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	437,9628	52,5555
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	58,1424	40,6997
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	207,7897	41,5579
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	6,0090	9,0135
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160	364,8208	5,8371
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	21,1779	38,1202
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	40,0537	4,8064
Total:				192,5903

Total Simples: 258,20**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 258,20****C2862 - LASTRO DE BRITA - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,1146	30,2292
Total:				30,2292

MATERIAIS

10280 BRITA	M3	1,1500	74,0567	85,1652
Total:				85,1652

Total Simples: 115,39**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 115,39****C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	1,0000	20,1884	20,1884
12391 PEDREIRO	H	0,3500	20,1884	7,0659
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,1146	3,7787
Total:				31,0330

MATERIAIS

10108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	72,6278	0,0363
--------------------	----	--------	---------	--------

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 15759-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azal - 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,1776	24,9309
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5443	0,0816
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,0352	7,2716
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	116,4456	116,4456
Total:					148,7660
Total Simples:					179,80
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					179,80

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,3004	48,9012
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	20,1884	60,5652
12543 SERVENTE	H	2,5000	15,1146	37,7865
Total:				147,2529

MATERIAIS

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9051	22,8612
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7107	1,7107
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,9241	9,9241
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9634	1,9634
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,2340	0,9234
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4020	10,2060
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5369	2,5369
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7970	2,3910
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,6659	21,6659
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8554	1,7108
Total:					75,8934
Total Simples:					223,15
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					223,15

C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,3004	17,9304
12312 ELETRICISTA	H	1,1000	20,1884	22,2072
Total:				40,1376

MATERIAIS

11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	39,1133	39,1133
Total:					39,1133
Total Simples:					79,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					79,25

C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,3004	17,9304
12312 ELETRICISTA	H	1,1000	20,1884	22,2072
Total:				40,1376

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO VENTURO 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 (09988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**MATERIAIS**

I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	49,2998	49,2998
Total:					49,2998
Total Simples:					89,44
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,44

I1720 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	600,4433	600,4433
Total:					600,4433
Total Simples:					600,44
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					600,44

I0125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	48,2987	48,2987
Total:					48,2987
Total Simples:					48,30
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,30

I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	264,7728	264,7728
Total:					264,7728
Total Simples:					264,77
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					264,77

I1070 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,3071	5,3071
Total:					5,3071
Total Simples:					5,31
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,31

I1013 - DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - UN

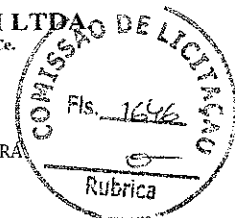
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	50,0677	50,0677
Total:					50,0677
Total Simples:					50,07
Encargos Sociais:					<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:					0,00

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antônio 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 50,07

I2352 - HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	36,3528	36,3528
Total:				36,3528
Total Simples:				36,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				36,35

I6141 - CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6141 CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	1,0000	3,4798	3,4798
Total:				3,4798
Total Simples:				3,48
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,48

I6138 - CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6138 CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	1,0000	2,3231	2,3231
Total:				2,3231
Total Simples:				2,32
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,32

I2223 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,0000	7,8343	7,8343
Total:				7,8343
Total Simples:				7,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				7,83

C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6900	16,3004	11,2473
I2312 ELETRICISTA	H	0,6900	20,1884	13,9300
Total:				25,1773
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,6659	21,6659
Total:				21,6659
Total Simples:				46,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				46,84

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azmi - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I1255 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,3872	7,3872
			Total:	7,3872
			Total Simples:	7,39
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,39

I1243 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,3402	67,3402
			Total:	67,3402
			Total Simples:	67,34
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	67,34

I7382 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000	9,7297	9,7297
			Total:	9,7297
			Total Simples:	9,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	9,73

I6433 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,3728	3,3728
			Total:	3,3728
			Total Simples:	3,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	3,37

I1071 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,7313	2,7313
			Total:	2,7313
			Total Simples:	2,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,73

I6277 - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6277 ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	1,0000	7,2317	7,2317
			Total:	7,2317
			Total Simples:	7,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO SURTADO 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.
 Telefex (09988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 7,23

I6700 - ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	1,0000	39,0064	39,0064
Total:				39,0064
Total Simples:				39,01
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				39,01

I1294 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	1,9148	1,9148
Total:				1,9148
Total Simples:				1,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1,91

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,3004	1,8745
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,3004	9,8617
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,1884	2,3217
I0498 CARPINTEIRO	H	0,6050	20,1884	12,2140
I2391 PEDREIRO	H	4,6830	20,1884	94,5423
I2543 SERVENTE	H	8,1270	15,1146	122,8364
Total:				243,6506
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,7686	0,2149
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1518	65,6100	9,9596
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	8,0482	10,5995
I0280 BRITA	M3	0,0880	74,0567	6,5170
I0441 CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,0692	16,0380
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	29,4808	2,9481
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5443	16,3290
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	9,7297	0,2919
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5638	129,1102
Total:				192,0082
Total Simples:				435,66
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				435,66

C2875 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0110	0,6702	0,0074
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0110	1,3231	0,0146
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0110	74,5435	0,8200

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antônio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Co.

Telefax (02288) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Total:	0,8420
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0220	16,3004	0,3586	
12445	TOPOGRAFO	H	0,0110	29,4905	0,3244	
					Total:	0,6830
					Total Simples:	1,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,53

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	101,2012	5,5661	
					Total:	5,5661
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,1100	15,1146	1,6626	
					Total:	1,6626
					Total Simples:	7,23
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	7,23

C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700	87,3504	6,1145	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750	101,2012	7,5901	
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700	22,1330	1,5493	
					Total:	15,2539
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,1146	1,9649	
					Total:	1,9649
					Total Simples:	17,22
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,22

C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111	346,6379	38,5153	
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000	134,2812	0,0000	
					Total:	38,5153
					Total Simples:	38,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	38,52

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,1146	25,6948	
					Total:	25,6948

MATERIAIS

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 (09988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,1754	65,0929	
					Total:	65,0929
					Total Simples:	90,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	90,79

C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	364,8208	364,8208	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,0000	64,3386	257,3544	
				Total:	622,1752
				Total Simples:	622,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	622,18

C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320 ENCANADOR	H	0,0450	19,7510	0,8888	
I2543 SERVENTE	H	0,0450	15,1146	0,6802	
				Total:	1,5690
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	1,0000	0,3127	0,3127	
				Total:	0,3127
				Total Simples:	1,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,88

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍPEDO OU PEDRA TOSCA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543 SERVENTE	H	0,6000	15,1146	9,0688	
				Total:	9,0688
				Total Simples:	9,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,07

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0445 CALCETEIRO	H	0,5000	20,1884	10,0942	
I2543 SERVENTE	H	0,4500	15,1146	6,8016	
				Total:	16,8958
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0088	72,6278	0,6391	
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1200	59,1754	7,1010	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2800	0,5443	1,7853	
				Total:	9,5254
				Total Simples:	26,42

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 Azid - 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,42

C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1200	20,1884	2,4226
12543	SERVENTE	H	0,3900	15,1146	5,8947
Total:					8,3173
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0180	65,6100	1,1810
10280	BRITA	M3	0,0230	74,0567	1,7033
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960	0,5443	4,2434
Total:					7,1277
Total Simples:					15,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,45

C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	16,3004	6,7321
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9600	16,3004	31,9488
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4130	20,1884	8,3378
10498	CARPINTEIRO	H	1,9600	20,1884	39,5693
12391	PEDREIRO	H	5,2110	20,1884	105,2018
12543	SERVENTE	H	9,4210	15,1146	142,3946
Total:					334,1844
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0720	9,7686	0,7033
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1634	65,6100	10,7207
10169	AÇO CA-60	KG	4,2680	8,0482	34,3497
10280	BRITA	M3	0,1522	74,0567	11,2714
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000	1,0692	10,6920
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3240	29,4808	9,5518
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	39,0000	0,5443	21,2277
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0970	9,7297	0,9438
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	181,0000	0,5638	102,0478
Total:					201,5082
Total Simples:					535,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					535,69

C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000	116,9554	385,9528
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000	13,7336	98,8819
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972	364,8208	35,4606
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472	384,4613	56,5927

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce
 Telefax (088) 3427 1111 - 99698 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800	21,6234	62,2754	
					Total:	639,1634
					Total Simples:	639,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	639,16

36375 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
36375	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	27,7895	27,7895	
					Total:	27,7895
					Total Simples:	27,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	27,79

I3107 - CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000	11,2655	11,2655	
					Total:	11,2655
					Total Simples:	11,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,27

I3110 - CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000	10,8086	10,8086	
					Total:	10,8086
					Total Simples:	10,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,81

I3113 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000	14,0648	14,0648	
					Total:	14,0648
					Total Simples:	14,06
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,06

I3089 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,0000	1,4774	1,4774	
					Total:	1,4774
					Total Simples:	1,48
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

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 Corrêa 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

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 1,48

I5055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I5055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000	376,2418	376,2418
Total:				376,2418
Total Simples:				376,24
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				376,24

I1798 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	1,0000	22,3949	22,3949
Total:				22,3949
Total Simples:				22,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,39

C1818 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	16,3004	5,7051
12320 ENCANADOR	H	0,3500	19,7510	6,9129
Total:				12,6180
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1539 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	1,0000	12,4805	12,4805
Total:				12,4805
Total Simples:				25,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,10

I3142 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3142 TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000	10,5462	10,5462
Total:				10,5462
Total Simples:				10,55
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,55

36084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
36084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	22,5212	22,5212
Total:				22,5212
Total Simples:				22,52
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				22,52

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARTA FRAGAS FACUNDO
Socia AdministradoraFERNANDO FORTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**18698 - CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18698 CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,0000	2.837,5402	2.837,5402
Total:				2.837,5402
Total Simples:				2.837,54
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.837,54

11298 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,7410	2,7410
Total:				2,7410
Total Simples:				2,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,74

16120 - TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	10,0019	10,0019
Total:				10,0019
Total Simples:				10,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				10,00

12001 - TE PVC ROSCAVEL DE 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12001 TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	3,1007	3,1007
Total:				3,1007
Total Simples:				3,10
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,10

12415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,0000	13,8121	13,8121
Total:				13,8121
Total Simples:				13,81
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				13,81

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	232,5958	2,3260
Total:				2,3260
Total Simples:				2,33

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 Corrêa 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: **0,00**
 Valor Geral: **2,33**

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	131,0646	4,5873
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,9842	1,4344
Total:					6,0217
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	15,1146	15,8703
Total:					15,8703
Total Simples:					21,89
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 21,89					

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,1483	10,3556
Total:					10,3556
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	15,1146	10,8825
Total:					10,8825
Total Simples:					21,24
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 21,24					

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	126,0318	23,3411
Total:					23,3411
Total Simples:					23,34
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 23,34					

16068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000	524,2093	524,2093
Total:					524,2093
Total Simples:					524,21
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 524,21					

16090 - TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000	1.005,4757	1.005,4757
Total:					1.005,4757

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS 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.
 Telefex (088) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 1.005,48
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1.005,48

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	15,1146	151,1460
					Total: 151,1460
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,6100	51,0446
10280	BRITA	M3	0,9658	74,0567	71,5240
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5443	119,7460
					Total: 242,3146
					Total Simples: 393,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 393,46

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,6861	15,4839
					Total: 15,4839
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,1146	90,6876
					Total: 90,6876
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	65,6100	60,9517
10280	BRITA	M3	0,6270	74,0567	46,4336
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5443	215,5428
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	71,8308	15,0126
					Total: 337,9407
					Total Simples: 444,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 444,11

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,3004	1,3040
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,1884	1,6151
					Total: 2,9191
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7686	0,1954
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,2340	10,6191
					Total: 10,8145
					Total Simples: 13,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,73

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARTA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azim - 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,1146	90,6876
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,1884	40,3768
Total:				131,0644
Total Simples:				131,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				131,06

C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2400	20,1884	4,8452
12543 SERVENTE	H	0,2400	15,1146	3,6275
Total:				8,4727
Total Simples:				34,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,19

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18980 ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	2,0000	2,4689	4,9378
18981 RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	3,5000	4,5878	16,0573
18982 TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500	4,5004	4,7254
Total:				25,7205
Total Simples:				34,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,19

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	8,0000	16,3004	130,4032
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	10,0000	20,1884	201,8840
11879 SOLDADOR	H	3,0000	20,8300	62,4900
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,1884	6,0565
Total:				400,8337
Total Simples:				691,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				691,34

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	3,2756	13,1024
11061 ELETRODOS	KG	1,2300	17,6807	21,7473
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500	32,6786	40,8483
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200	8,0968	49,5524
12336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100	8,0968	165,2557
Total:				290,5061
Total Simples:				691,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				691,34

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
Total:				40,3768
Total Simples:				1,5222
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1,5222

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000	7,6108	1,5222

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 nº 70- Vila Azal - 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000	9,8366	5,9020
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000	22,0255	59,4689
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000	21,6562	8,6625
Total:					75,5556
Total Simples:					115,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					115,93

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	141,2316	141,2316
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	796,0291	796,0291
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	32,6271	652,5420
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	794,9502	794,9502
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	164,6665	164,6665
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	125,1547	125,1547
Total:				2.674,5741
Total Simples:				2.674,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.674,57

C3512 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,2080	1,6640
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,1535	1,2280
Total:				2,8920
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	24,0000	16,3004	391,2096
I1530 MONTADOR	H	24,0000	20,1884	484,5216
I2543 SERVENTE	H	72,0000	15,1146	1.088,2512
Total:				1.963,9824
SERVIÇOS				
C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200	2.886,3573	57,7271
Total:				57,7271
Total Simples:				2.024,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.024,60

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - CHP

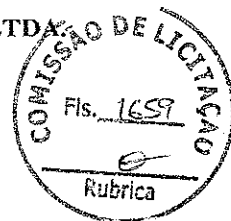
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,0380	16,0300
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	18,0792	18,0700

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	3,2659	3,2600
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	29,6654	29,6600
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0000	2,5855	2,5800
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	171,8593	171,8500
Total:					241,4500
Total Simples:					241,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					241,45

C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800	58,1424	103,4935
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	6,0090	10,9965
C1605 LASTRO DE BRITA APLOADO MANUALMENTE	M3	0,0400	126,6545	5,0662
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,8300	40,4050	73,9412
Total:				193,4974
Total Simples:				193,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				193,50

I1804 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000	212,7125	212,7125
Total:				212,7125
Total Simples:				212,71
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				212,71

I2222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	73,1236	73,1236
Total:				73,1236
Total Simples:				73,12
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				73,12

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 Corrêa 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

18660 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18660 CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000	93,6522	93,6522
			Total:	93,6522
			Total Simples:	93,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	93,65

11431 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000	87,1884	87,1884
			Total:	87,1884
			Total Simples:	87,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	87,19

13079 - ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13079 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,0000	41,0767	41,0767
			Total:	41,0767
			Total Simples:	41,08
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	41,08

18662 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	26,2343	26,2343
			Total:	26,2343
			Total Simples:	26,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,23

18661 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000	35,1086	35,1086
			Total:	35,1086
			Total Simples:	35,11
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	35,11

11950 - TE AÇO GALVANIZADO DE 2' - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	1,0000	48,6486	48,6486
			Total:	48,6486
			Total Simples:	48,65

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CRAGAS 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.
 Telefone (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 48,65

I2195 - TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	UN	1,0000	6,4638	6,4638
Total:				6,4638
Total Simples:				6,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,46

C2874 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,0050	16,3004	0,0815
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0050	29,4905	0,1475
Total:				0,2290
Total Simples:				0,23
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,23

I3102 - CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3102 CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000	14,7452	14,7452
Total:				14,7452
Total Simples:				14,75
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,75

I3099 - CAP PBA DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3099 CAP PBA DN 50	UN	1,0000	4,1213	4,1213
Total:				4,1213
Total Simples:				4,12
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,12

C0292 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,0500	19,7510	0,9876
I2543 SERVENTE	H	0,0500	15,1146	0,7557
Total:				1,7433
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0728 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	1,0000	0,4928	0,4928
Total:				0,4928
Total Simples:				2,24
Encargos Sociais:				INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13799-D

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

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

Telefone (0800) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 2,24

36373 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
36373 TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	46,7726	46,7726
Total:				46,7726
Total Simples:				46,77
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				46,77

13090 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13090 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	M	1,0000	2,9646	2,9646
Total:				2,9646
Total Simples:				2,96
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,96

13139 - REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13139 REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,0000	8,8938	8,8938
Total:				8,8938
Total Simples:				8,89
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				8,89

C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,1500	74,5435	11,1815
Total:				11,1815
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,9000	19,7510	17,7759
12543 SERVENTE	H	0,6000	15,1146	9,0688
Total:				26,8447
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500	6,6971	0,3349
Total:				0,3349
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130	364,8208	4,7427
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,0300	64,3386	1,9302
Total:				6,6729
Total Simples:				45,03
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				45,03

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Corrêa de Sá n° 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (088) 3427 1111 - 99698 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C2919 - RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320 ENCANADOR	H	0,0400	19,7510	0,7900
I2543 SERVENTE	H	0,0400	15,1146	0,6046
Total:				1,3946
SERVIÇOS				
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1800	40,0537	7,2097
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1800	21,8920	3,9406
Total:				11,1503
Total Simples:				12,54
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,54

C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,6000	116,9554	537,9948
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,5000	13,7336	61,8012
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,1500	6,0090	24,9374
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2020	384,4613	77,6612
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6200	64,3386	39,8899
C2123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,1500	21,6234	89,7371
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,6000	40,0537	104,1396
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,5000	21,8920	10,9460
Total:				947,1072
Total Simples:				947,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				947,11

C4207 - INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	72,9442	72,9442
Total:				72,9442
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	32,0000	16,3004	521,6128
I1530 MONTADOR	H	16,0000	20,1884	323,0144
Total:				844,6272
Total Simples:				917,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				917,57

I2899 - ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1,0000	2,0801	2,0801
Total:				2,0801
Total Simples:				2,08
Encargos Sociais:				INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 2,08

I2961 - TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	1,0000	2,6147	2,6147
Total:				2,6147
Total Simples:				2,61
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,61

I2939 - KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2939 KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,0000	17,8556	17,8556
Total:				17,8556
Total Simples:				17,86
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,86

I2943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000	73,1819	73,1819
Total:				73,1819
Total Simples:				73,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				73,18

I8666 - HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8666 HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,0000	2.935,7996	2.935,7996
Total:				2.935,7996
Total Simples:				2.935,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.935,80

I3117 - EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3117 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	UN	1,0000	86,5858	86,5858
Total:				86,5858
Total Simples:				86,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				86,59

I6419 - ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6419 ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - UN				

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 Corrêa 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000	24,3194	24,3194
				Total:	24,3194
				Total Simples:	24,32
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,32

I4241 - PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000	2,8188	2,8188
				Total:	2,8188
				Total Simples:	2,82
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,82

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

CONJASF CONSTRUÇÃO DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefone (0800-88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO DÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL DA PARCELA
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	16.602,80	30% R\$ 4.980,84	10% R\$ 1.660,28	10% R\$ 1.660,28	10% R\$ 1.660,28	10% R\$ 1.660,28	30% R\$ 4.980,84	100% R\$ 16.602,80
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO EXISTENTE - SERVIÇOS	5.799,91	50% R\$ 2.899,96	50% R\$ 2.899,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 5.799,91
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO EXISTENTE - MATERIAL	19.885,51	50% R\$ 9.942,76	30% R\$ 5.942,76	20% R\$ 3.942,76	20% R\$ 3.942,76	20% R\$ 3.942,76	20% R\$ 3.942,76	100% R\$ 19.885,51
4	ABRIGO DOS QUADROS DE COMANDO - SERVIÇOS	19.737,25	30% R\$ 5.921,18	20% R\$ 3.947,45	20% R\$ 3.947,45	20% R\$ 3.947,45	20% R\$ 3.947,45	20% R\$ 3.947,45	100% R\$ 19.737,25
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	65.408,87	20% R\$ 13.081,77	20% R\$ 13.081,77	20% R\$ 13.081,77	20% R\$ 13.081,77	20% R\$ 13.081,77	20% R\$ 13.081,77	100% R\$ 65.408,87
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	92.479,95	20% R\$ 18.495,99	20% R\$ 18.495,99	20% R\$ 18.495,99	20% R\$ 18.495,99	20% R\$ 18.495,99	20% R\$ 18.495,99	100% R\$ 92.479,95
7	DESINFECÇÃO NO REL. - SERVIÇOS E MATERIAL	3.451,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.725,68	R\$ 1.725,68	100% R\$ 3.451,35
8	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM CONCRETO V=15,00m³ / FUSTE 10,00m - SERVIÇO	83.372,54	30% R\$ 25.011,76	30% R\$ 25.011,76	20% R\$ 16.674,51	20% R\$ 16.674,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 83.372,54
9	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM CONCRETO V=15,00m³ / FUSTE 10,00m - MATERIAL	4.187,41	30% R\$ 1.256,22	30% R\$ 1.256,22	20% R\$ 837,48	20% R\$ 837,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 4.187,41
10	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	156.204,40	20% R\$ 31.240,88	20% R\$ 31.240,88	20% R\$ 31.240,88	20% R\$ 31.240,88	20% R\$ 31.240,88	R\$ 0,00	100% R\$ 156.204,40
11	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	202.613,83	20% R\$ 40.522,77	20% R\$ 40.522,77	20% R\$ 40.522,77	20% R\$ 40.522,77	20% R\$ 40.522,77	R\$ 0,00	100% R\$ 202.613,83
12	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	472,24	30% R\$ 141,67	40% R\$ 188,90	20% R\$ 94,45	20% R\$ 94,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 472,24
13	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	1.084,36	40% R\$ 433,74	20% R\$ 216,87	20% R\$ 216,87	20% R\$ 216,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 1.084,36
14	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	18.190,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.095,11	R\$ 9.095,11	100% R\$ 18.190,22
15	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	11.497,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.748,76	R\$ 5.748,76	100% R\$ 11.497,52
TOTAL GERAL:		R\$ 700.988,16	153.929,54	150.439,33	126.772,45	126.725,23	121.574,24	21.550,39	R\$ 700.988,16
			153.929,54	304.368,86	431.141,31	557.866,54	679.437,78	700.988,16	



BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CRAGAS-FACUNDO
Sócia Administradora

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

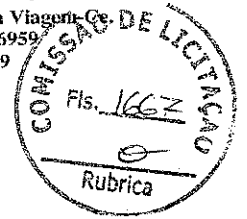
**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. DE SERVIÇOS		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		
1.1 - Mão-de-obra Indireta		3,43%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)		
2.1 - Seguro e Garantia (S+G)		0,28%
3 - RISCO (R)		
3.1 - Risco		1,00%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		
4.1 - Despesas financeiras		0,99%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	5,00%	
1.4 - CPRB	4,50%	
		13,15%
2 - LUCRO (L)		
		6,74%
III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		29,96%
Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado (BDI SERVIÇO) ADOTADO =		30,00%

LIMITES

2.4 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS"

PARCELA BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%	4,93%	6,71%
SEGURO E GARANTIA	0,28%	0,49%	0,75%
RISCO	1,00%	1,39%	1,74%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%	0,99%	1,17%
LUCRO	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

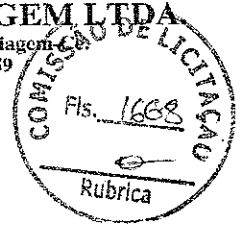
**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. DE MATERIAL

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		
1.1 - Mão-de-obra Indireta		2,30%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)		
2.1 - Seguro e Garantia (S+G)		0,48%
3 - RISCO (R)		
3.1 - Risco		0,60%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		
4.1 - Despesas financeiras		0,85%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.4 - CPRB	4,50%	
		8,15%
2 - LUCRO (L)		3,50%
III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		17,48%
Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado		(BDI SERVIÇO ADOTADO) = 17,50%

LIMITES**2.7 PARA "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS"**

PARCELA BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	345%	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

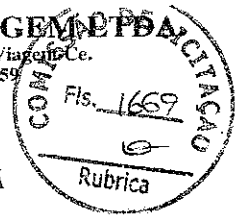
**CONJASS CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

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

conjass@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE POÇO D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: POÇO D'ÁGUA - ZONA RURAL - BOA VIAGEM - CEARÁ

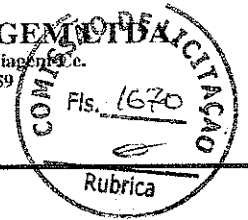
TABELA: TABELA SEINFRA N 27.1 - SINAPI ABRIL 2022 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO) - TABELA SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A 1	INSS	0,00%	0,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A 6	Salário -Educação	2,50%	2,50%
A 7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B 2	Feriados	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,67%
B 4	13º Salário	10,80%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B 7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B 9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C 5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total de Reincidência de um grupo sobre o outro	7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASS CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

RESUMO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	4,23	R\$ 29.402,80
2	CAPTAÇÃO FLUTUANTE - SERVIÇOS	0,41	R\$ 2.869,58
3	CAPTAÇÃO FLUTUANTE - MATERIAL	3,43	R\$ 23.873,62
4	ABRIGO DOS QUADROS DE COMANDO DO FLUTUANTE - SERVIÇOS	2,38	R\$ 16.559,24
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	0,89	R\$ 6.159,55
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	0,81	R\$ 5.629,47
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇO	8,03	R\$ 55.830,55
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL	20,68	R\$ 143.831,58
9	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=10,00m³ (BEAT)	2,56	R\$ 17.820,22
10	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇO	7,39	R\$ 51.393,79
11	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL	7,09	R\$ 49.301,95
12	DESINFECÇÃO NO REL - SERVIÇOS E MATERIAL	0,50	R\$ 3.451,35
13	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO V=10,00m³/FUSTE 10,00m (1 UNIDADE) - SERVIÇO	11,95	R\$ 83.160,27
14	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO V=10,00m³/FUSTE 10,00m (1 UNIDADE) - MATERIAL	0,59	R\$ 4.120,45
15	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	14,01	R\$ 97.488,10
16	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	12,41	R\$ 86.347,67
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	0,06	R\$ 405,87
18	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	0,14	R\$ 966,13
19	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	1,34	R\$ 9.345,80
20	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	1,11	R\$ 7.689,31
TOTAL DO ORÇAMENTO		100,00	695.647,30

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE:
 SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS

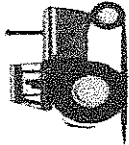
BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Socia Administradora

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



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)		BDI MAT.% (I)	
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00		17,50	
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	1	INSTALAÇÃO DA OBRA					29.402,80
1.1	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.298,00
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	220,00	2,27	2,95	649,00
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	220,00	2,27	2,95	649,00
1.2	1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					25.808,00
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	160,00	79,56	93,48	14.956,80
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	160,00	26,65	31,31	5.009,60
1.2.4	I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	H	160,00	31,07	36,51	5.841,60
1.3	1.3	PLACA DA OBRA					2.296,80
1.3.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	147,23	191,40	2.296,80
2	2	CAPTAÇÃO FLUTUANTE - SERVIÇOS					2.869,58
2.1	2.1	INSTALAÇÃO E MONTAGEM					2.869,58
2.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. ELEVATÓRIA CAP. ATÉ 5 1/2"	UN	1,00	1.656,83	2.153,88	2.153,88
2.1.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	1,00	550,54	715,70	715,70
3	3	CAPTAÇÃO FLUTUANTE - MATERIAL					23.873,62
3.1	3.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					19.790,90
3.1.1	17470	FLUTUANTE EM PREV COM CAP. ATÉ 1.000kg	UN	1,00	7.079,61	8.318,54	8.318,54
3.1.2	10251	BOMBA CENTRÍFUGA P=1/2CV	UND	2,00	397,26	466,78	933,56
3.1.3	COTACÃO	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 50 mm	UND	10,00	340,20	340,20	3.402,00
3.1.4	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	5.934,64	6.973,20	6.973,20
3.1.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MMZ	M	40,00	3,48	4,09	163,60
3.2	3.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DO FLUTUANTE SUÇÃO					4.082,72
3.2.1	I5650	VALVULA DE PE COM CRIVO EM BRONZE 3"	UN	1,00	374,95	440,57	440,57
3.2.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,85	73,12	85,92	158,95
3.2.3	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,00	93,65	110,04	110,04
3.2.4	I1804	REGISTRO DE CAVETA BRUTO BOMM (3")	UN	2,00	212,71	249,93	499,86
3.2.5	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	2,00	26,23	30,82	61,66
3.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F-G) (3")	UN	1,00	87,19	102,45	102,45
3.2.7	I6357	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3/2"	UN	1,00	36,94	43,40	43,40

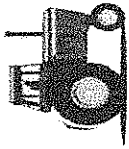


FERNANDO CURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARINHA CAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefax (085-88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	30,00	BDI MAT. % (I)	17,50
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ				
TABELA:	TABELA SEINFRA NZ7.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.2.8	16355	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	4,00	14,72	17,30	69,20
3.2.9	11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	48,65	57,16	57,16
3.2.10	11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2")	UN	1,00	30,57	35,92	35,92
3.2.11	11433	LUBA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,00	58,42	68,64	68,64
3.2.12	12202	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,00	276,16	324,49	324,49
3.2.13	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	2,65	36,29	42,64	113,00
3.2.14	12915	COLAR DE TOMADA Fôfo P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1"	UN	1,00	29,51	34,67	34,67
3.2.15	16858	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	2,90	4,71	5,53	11,06
3.2.16	11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,00	35,35	41,54	41,54
3.2.17	15721	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	UN	1,00	479,61	563,54	563,54
3.2.18	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
3.2.19	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	2,00	51,08	60,02	120,04
3.2.20	19362	TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO	M	35,00	27,40	32,20	1.127,00
4		ABRIGO DOS QUADROS DE COMANDO DO FLUTUANTE - SERVIÇOS					16.559,24
4.1		LOCAÇÃO					151,08
4.1.1	4.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	12,00	3,78	4,91	58,92
4.1.2	4.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	12,00	5,91	7,68	92,16
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					55,20
4.2.1	4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,87	44,29	57,58	50,09
4.2.2	4.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VM/A	M3	0,11	25,69	33,40	3,67
4.2.3	4.2	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FOIRA	M3	0,76	1,45	1,89	1,44
4.3		ALVENARIA DE FUNDAÇÃO					733,75
4.3.1	4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,65	411,33	534,73	347,57
4.3.2	4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,43	594,87	773,33	332,53
4.3.3	4.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,06	687,84	894,19	53,65
4.4		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					804,27
4.4.1	4.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP = 10cm (1:2:8))	M2	10,17	58,14	75,50	768,65
4.4.2	4.4	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50x50x6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	0,50	54,80	71,24	35,62

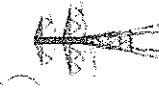
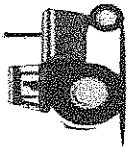


FERNANDO MELO DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
Sociedade Administradora
ANA MARIA MAGALHÃES
ENGENHEIRA CIVIL



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST 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



OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)		BDI MAT.% (I)	
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00		17,50	
TABELA:	TABELA SEINERA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

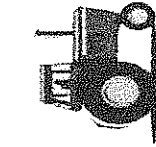
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.5	4.5	PISO					1.306,38
4.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	1,82	509,64	662,53	1.205,80
4.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	1,82	43,35	56,36	102,58
4.6	4.6	COBERTA					507,71
4.6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	3,06	99,37	129,18	395,29
4.6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIESTER	M2	3,06	28,26	36,74	112,42
4.7	4.7	REVESTIMENTO					1.417,77
4.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	20,33	6,01	7,81	158,78
4.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,06	11,79	15,33	46,91
4.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETTO	M2	3,06	25,30	32,89	100,64
4.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,33	42,05	54,67	1.111,44
4.8	4.8	ESQUADRIAS					379,51
4.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,26	231,69	301,20	379,51
4.9	4.9	PINTURA					1.496,79
4.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,17	20,20	26,26	267,06
4.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	10,17	2,45	3,19	32,44
4.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	36,71	47,72	200,42
4.9.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	3,00	255,61	332,29	996,87
4.10	4.10	CALÇADA					657,21
4.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	1,88	268,91	349,58	657,21
4.11	4.11	URBANIZAÇÃO					4.785,56
4.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	13,00	258,20	335,66	4.363,58
4.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,32	115,39	150,01	48,00
4.11.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHIATA TIPO TITOLINHO	M2	1,60	179,80	233,74	373,98
4.12	4.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					393,98
4.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	223,15	290,10	290,10
4.12.2	11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	UN	1,00	39,11	45,95	45,95

FERNANDO MARTINS DE MELLO
ENGENHEIRO CIVIL
CAÇA-CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefãx (08-88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)		BDI MAT. % (U)	
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00		17,50	
TABELA:	TABELA SEINEIRA NZ.7.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.12.3	11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	1,00	49,30	57,93	57,93
4.13	4.13	ENERGIZAÇÃO					3.868,03
4.13.1	11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00	600,44	705,52	705,52
4.13.2	10125	ARMADURA REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	48,30	56,75	56,75
4.13.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	269,77	311,40	311,40
4.13.4	11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00	5,31	6,24	37,44
4.13.5	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	50,67	58,83	58,83
4.13.6	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00	36,35	42,71	42,71
4.13.7	16141	CABO CLASSE KV 3 X 2,5MM2	M	15,00	3,48	4,09	61,35
4.13.8	16138	CABO CLASSE KV 3 X 1,5MM2	M	15,00	2,32	2,73	40,95
4.13.9	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	7,83	9,20	184,00
4.13.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	223,15	290,10	870,30
4.13.11	11368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	UN	1,00	39,11	45,95	45,95
4.13.12	11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	1,00	49,30	57,93	57,93
4.13.13	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00	21,67	25,46	25,46
4.13.14	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	7,39	8,68	8,68
4.13.15	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	67,34	79,12	79,12
4.13.16	17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	9,73	11,43	11,43
4.13.17	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,37	3,96	7,92
4.13.18	11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	7,00	2,73	3,21	22,47
4.13.19	16277	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	4,80	7,23	8,50	34,00
4.13.20	19547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UND	15,00	2,89	3,40	51,00
4.13.21	11294	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,91	2,24	22,40
4.13.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRUTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	435,66	566,36	1.132,72
5	5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO					6.159,55
5.1	5.1	LOCAÇÃO					323,69
5.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	162,66	1,53	1,99	323,69
5.2	5.2	MOVIMENTO DE TERRA					3,89

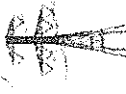
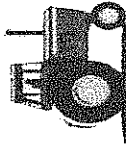


FERNANDO FERNANDO DE ARAÚJO FERREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefax (085-88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	BDI MAT. % (U)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONEREAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	26,62	7,23	9,40	250,23
5.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	4,29	17,22	22,39	96,05
5.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	12,02	38,52	50,08	601,96
5.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30,92	25,69	33,40	1.032,73
5.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,02	90,79	118,03	1.418,72
5.3	5.3	BLOCO DE ANCORAGEM					24,26
5.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,03	622,18	808,83	24,26
5.4	5.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					396,89
5.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	162,66	1,88	2,44	396,89
5.5	5.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					65,29
5.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	3,25	15,45	20,09	65,29
5.6	5.6	CADASTRO					287,91
5.6.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	162,66	1,36	1,77	287,91
5.7	5.7	CAIXAS					1.661,82
5.7.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	2,00	639,16	830,91	1.661,82
6	6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL					5.629,47
6.1	6.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					4.411,68
6.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	166,73	22,52	26,46	4.411,68
6.2	6.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					33,04
6.2.1	13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	14,06	16,52	33,04
6.3	6.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					8,70
6.3.1	13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	5,00	1,48	1,74	8,70
6.4	6.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA					615,73
6.4.1	12904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,00	5,75	6,76	6,76
6.4.2	11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00	22,39	26,31	26,31
6.4.3	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,00	487,90	573,28	573,28
6.4.4	19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	2,00	3,99	4,69	9,38
6.5	6.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA					560,32
6.5.1	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,00	10,55	12,40	12,40

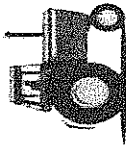


FERNANDO CORRÊA DE MELLO SING
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST 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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	BDI MAT. % (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA NZ7.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

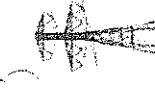
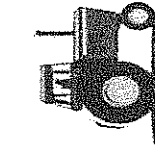
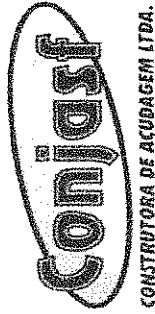
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.5.2	36084	TUBO PVC PBA IEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5697)	M	4,00	22,52	26,46	105,84
6.5.3	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,00	376,24	442,08	442,08
7	7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇO					55.830,55
7.1	7.1	LOCAÇÃO					1.133,10
7.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	90,00	3,78	4,91	441,90
7.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	90,00	5,91	7,68	691,20
7.2	7.2	MOVIMENTO DE TERRA					175,33
7.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,80	44,29	57,58	161,22
7.2.2	C2921	REABRIR C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,28	25,69	33,40	9,35
7.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	2,52	1,45	1,89	4,76
7.3	7.3	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO					1.889,67
7.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	M3	1,68	411,33	534,73	898,35
7.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,12	594,87	773,33	866,13
7.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,14	687,84	894,19	125,19
7.4	7.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					2.167,07
7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	27,73	58,14	75,58	2.095,83
7.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,00	54,80	71,24	71,24
7.5	7.5	PISO					8.626,68
7.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREFABO E LANÇAMENTO	M3	12,00	509,64	662,53	7.950,36
7.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	12,00	43,35	56,36	676,32
7.6	7.6	COBERTA					3.318,40
7.6.1	C4418	Laje PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	20,00	99,37	129,10	2.583,60
7.6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	20,00	28,26	36,74	734,80
7.7	7.7	REVESTIMENTO					4.429,94
7.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	55,46	6,01	7,81	438,14
7.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	20,00	11,79	15,33	307,80



FERNANDO LUIZ DE MELLO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHACAS-FACUNDO
 Sócia Administradora



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (085-88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991-309-9
 conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	30,00	BDI MAT.% (I)	17,50
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ				
TABELA:	TABELA SERVIDOR.NZ/1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	20,00	25,30	32,89	657,80
7.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	55,46	42,05	54,67	3.032,00
7.8	7.8	ESQUADRIAS					862,02
7.8.1	CI970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,68	231,69	301,20	506,02
7.8.2	IB345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00	302,98	356,00	356,00
7.9	7.9	PINTURA					1.681,65
7.9.1	CI614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	27,73	20,20	26,26	728,19
7.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	27,73	2,45	3,19	88,46
7.9.3	CI279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	36,71	47,72	200,42
7.9.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	255,61	332,29	664,58
7.10	7.10	CALÇADA					3.439,87
7.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,84	268,91	349,58	3.439,87
7.11	7.11	URBANIZAÇÃO					13.172,93
7.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDADAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	37,00	258,20	335,66	12.419,42
7.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,53	115,39	150,01	379,53
7.11.3	CI999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	M2	1,60	179,80	233,74	373,98
7.12	7.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					974,18
7.12.1	CI947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	223,15	290,10	870,30
7.12.2	11368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	UN	1,00	39,11	45,95	45,95
7.12.3	11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	1,00	49,30	57,93	57,93
7.13	7.13	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA					1.431,40
7.13.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	UN	2,00	550,54	715,70	1.431,40
7.14	7.14	MONTAGEM					11.940,63
7.14.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP. ATÉ 5 l/s	UN	1,00	1.656,83	2.153,88	2.153,88
7.14.2	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 A 20 l/s	UN	1,00	7.066,73	9.186,75	9.186,75
7.15	7.15	INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS					945,65



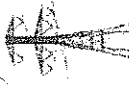
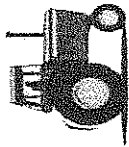
FERNANDO CARLOS DE ARAUJO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13739-D

ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Saria Administradora

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Saria Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefãx (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

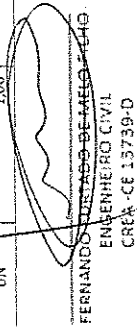
conjast@hotmail.com

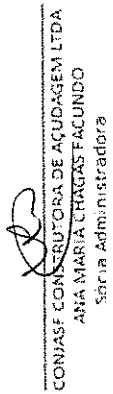
OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA NZ7 1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.15.1	1746	BANCADA/BRANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CURVA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLIO, DE *0,55 X 1,20- M	UN	1,00	194,30	228,30	228,30
7.15.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	208,28	270,76	270,76
7.15.3	E2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00	30,77	36,15	36,15
7.15.4	I1770	RAÃO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00	8,86	10,41	10,41
7.16	7.16	BASE PARA FLOCODECANTADOR (DN 1,0m)				321,23	321,23
7.16.1	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,00	145,80	171,32	171,32
7.16.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	M3	0,88	90,79	118,03	103,87
7.16.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	0,09	393,46	511,50	46,04
7.16	7.16	BASE PARA FILTRO ASCENDENTE (DN 1,0 m)				321,23	321,23
7.16.1	I6244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,00	145,80	171,32	171,32
7.16.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	M3	0,88	90,79	118,03	103,87
7.16.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	0,09	393,46	511,50	46,04
8	8	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL				143.831,58	143.831,58
8.1	8.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS				129.954,63	129.954,63
8.1.1	I0251	BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN	2,00	397,26	466,78	933,56
8.1.2	10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN	2,00	1.155,22	1.357,38	2.714,76
8.1.3	COTACÃO	FLOCODECANTADOR DE BANDEJA EM FIBRA DN 1,0M X 5,5M, COM ESCADA, TAMP, COM DUAS BANDEJAS FLOCULADORAS DISTANCIA ENTRE AS BANDEJAS E FURO NAS PLACAS CONFORME PROJETO INCLUSO CONEXÕES.	UND	1,00	73.774,80	73.774,80	73.774,80
8.1.4	17067	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMP, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 375 m³/h	UN	1,00	23.866,45	28.043,08	28.043,08
8.1.5	17990	KIT DE DOSAGEM DE SELFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,00	8.971,94	10.542,03	10.542,03
8.1.6	15980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	2,00	5.934,64	6.973,20	13.946,40
8.2	8.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - SUCCÃO				1.162,25	1.162,25
8.2.1	15650	VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 3"	UND	1,00	374,95	440,57	440,57
8.2.2	I8662	NIPLE DUPLIO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	2,00	26,23	30,82	61,64
8.2.3	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	2,30	73,12	85,92	195,50
8.2.4	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,00	93,65	110,04	110,04



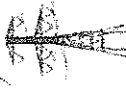
FERNANDO  ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D


 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sôcia Administradora

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 CREA - CE 13739-D



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (085-88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CIARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.2.5	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,00	87,19	102,45	102,45
8.2.6	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	212,71	249,93	249,93
8.3	8.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - RECALQUE					901,63
8.3.1	16855	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	4,00	14,72	17,30	69,20
8.3.2	11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	48,65	57,16	57,16
8.3.3	11678	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2")	UN	1,00	30,57	35,92	35,92
8.3.4	11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,00	58,42	68,64	68,64
8.3.5	12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,00	276,16	324,49	324,49
8.3.6	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	2,50	36,29	42,64	106,60
8.3.7	11882	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
8.3.8	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	2,00	51,08	60,02	120,04
8.3.9	13078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,00	17,05	20,03	20,03
8.4	8.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES LAVAGEM DE FILTRO - SUCCÃO					2.357,87
8.4.1	12285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4")	UN	1,00	463,98	545,18	545,18
8.4.2	12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	2,05	88,29	103,74	212,67
8.4.3	10933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	440,67	517,79	517,79
8.4.4	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	443,22	520,78	520,78
8.4.5	11542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	2,00	103,34	121,42	242,84
8.4.6	11432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,00	124,42	146,19	146,19
8.4.7	11420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,00	132,02	155,12	155,12
8.4.8	16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,72	17,30	17,30
8.5	8.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES LAVAGEM DE FILTRO - RECALQUE					3.406,10
8.5.1	16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,72	17,30	17,30
8.5.2	11420	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,00	132,02	155,12	155,12
8.5.3	11542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	103,34	121,42	485,68
8.5.4	11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	1,00	228,12	268,04	268,04
8.5.5	11676	PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4")	UN	1,00	79,57	93,49	93,49
8.5.6	11432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,00	124,42	146,19	146,19
8.5.7	12275	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4")	UN	1,00	591,63	695,17	695,17

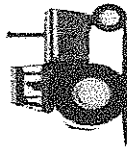
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1679
 Rubrica

FERNANDO FURTADO DE MENEZES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Socia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (O)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

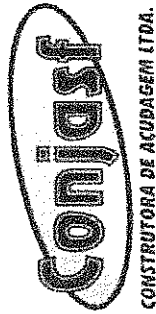
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.5.8	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	443,22	520,78	520,78
8.5.9	12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	2,00	88,29	103,74	207,48
8.5.10	10933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	440,67	517,79	517,79
8.5.11	13080	ADAPTADOR PRA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,00	57,15	67,15	67,15
8.5.12	36374	TUBO PVC PBA JEL CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1,80	76,02	89,32	160,78
8.5.13	13115	CURVA 90 PRA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,00	60,54	71,13	71,13
8.6	8.6	FORNECIMENTO DE CONEXÕES EXTRAVASOR E LIMPEZA DO RAP					1.297,92
8.6.1	10933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,00	440,67	517,79	517,79
8.6.2	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4")	UN	1,00	443,22	520,78	520,78
8.6.3	12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	2,50	88,29	103,74	259,35
8.7	8.7	FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA DRENAGEM DO RAP					158,35
8.7.1	12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	5,00	26,95	31,67	158,35
8.9	8.9	INJETAMENTO E MISTURA RÁPIDA					158,44
8.9.1	13116	EXTREMIDADE PRA BOLSA / FLANGE DN 50	UN	2,00	48,68	57,20	114,40
8.9.2	13837	FLANGE CEGO FcFo C/ FUROS DN 50 PN10	UN	1,00	37,48	44,04	44,04
8.11	8.11	ENERGIZAÇÃO					4.434,39
8.11.1	11740	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,90	600,44	705,52	705,52
8.11.2	10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	1,00	48,30	56,75	56,75
8.11.3	12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,00	264,77	311,10	311,10
8.11.4	11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	M	6,00	5,31	6,24	37,44
8.11.5	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,00	50,07	58,83	58,83
8.11.6	12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00	36,36	42,71	42,71
8.11.7	16141	CABO CLASSE IKV 3 X 2.5MM2	M	15,00	3,48	4,09	61,35
8.11.8	16138	CABO CLASSE IKV 3 X 1.5MM2	M	15,00	2,32	2,73	40,95
8.11.9	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	20,00	7,83	9,20	184,00
8.11.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	223,15	290,10	870,30
8.11.11	11368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 W)	UN	1,00	39,11	45,95	45,95
8.11.12	11370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	1,00	49,30	57,93	57,93

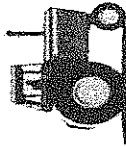


FERNANDO FERREIRO DE ARAÚJO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CARRAS FAGUNDO
Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

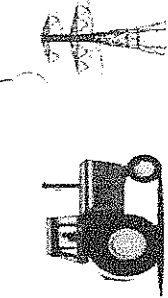
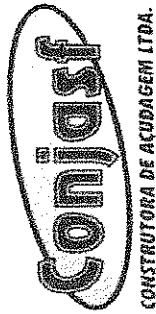
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.1.1.13	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	UN	1,00	25,46	25,46	25,46
8.1.1.14	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00	8,68	8,68	8,68
8.1.1.15	11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00	79,12	79,12	79,12
8.1.1.16	17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	11,43	11,43	11,43
8.1.1.17	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	2,00	3,96	3,96	7,92
8.1.1.18	11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	7,00	3,21	3,21	22,47
8.1.1.19	16277	ELETRODUTO FLEXÍVEL S/AL TUBE DN 1"	M	4,00	8,50	8,50	34,00
8.1.1.20	19547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UND	15,00	2,89	3,40	51,00
8.1.1.21	11294	JOELHO PVC ROSGAVEL DE 1/2"	UN	10,00	1,91	2,24	22,40
8.1.1.22	00624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÃO DE CONCRETO	UN	3,00	435,66	566,36	1.699,08
9	9	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=10,00m³ (BEAT)					17.820,22
9.1	9.1	MOVIMENTO DE TERRA					57,92
9.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	5,02	2,33	3,03	15,21
9.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1,25	21,89	28,46	35,58
9.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	3,77	1,45	1,89	7,13
9.2	9.2	CONCRETO					4.481,32
9.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,26	393,46	511,50	644,49
9.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,77	444,11	577,34	2.176,57
9.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	45,00	13,73	17,85	803,25
9.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,03	131,06	170,38	857,01
9.3	9.3	RESERVATÓRIO APOIADO					4.792,86
9.3.1	16063	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	4,00	524,21	615,95	2.463,80
9.3.2	16086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,00	1.002,01	1.177,36	1.177,36
9.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	25,91	34,19	44,45	1.151,70
9.4	9.4	PISO					2.502,99
9.4.1	C3410	CAIÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	7,16	268,91	349,58	2.502,99
9.5	9.5	PINTURA					1.192,41
9.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,10	20,20	26,26	527,85



FERNANDO FERNANDES DE MELLO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13739-D

ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA



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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTHEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV% (S)	BDI MAT% (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTHEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	2,00	259,61	332,29	664,58
9.6	9.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					1.758,61
9.6.1	C2775	ESCALADA DE MANINHEIRO, DEGRÁUS FERRO REDONDO 3/4"	M	2,00	156,44	203,37	406,74
9.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	6,97	115,93	150,71	1.351,87
9.7	9.7	MONTAGEM					3.034,11
9.7.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	1,00	1.126,66	1.464,66	1.464,66
9.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHIP	5,00	241,45	313,89	1.569,45
10	10	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇO					51.398,79
10.1	10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					3.249,89
10.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	M	1.683,36	1,53	1,99	3.349,89
10.2	10.2	MOVIMENTO DE TERRA					35.189,91
10.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	275,53	7,23	9,40	2.589,98
10.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	44,44	17,22	22,39	995,01
10.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	124,43	38,52	50,08	6.231,45
10.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	319,97	25,69	33,40	10.687,00
10.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIRISIÇÃO	M3	124,43	90,79	118,03	14.686,47
10.3	10.3	BLOCO DE ANCORAGEM					105,15
10.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,13	622,18	808,83	105,15
10.4	10.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					4.107,40
10.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	1.683,36	1,88	2,44	4.107,40
10.5	10.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					676,43
10.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	33,67	15,45	20,09	676,43
10.6	10.6	CADASTRO					2.979,55
10.6.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	M	1.683,36	1,36	1,77	2.979,55
10.7	10.7	CAIXAS					4.985,16
10.7.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVIMARIA DE TIPOLO MACIO, DN ATÉ 200mm	UN	6,00	699,16	830,91	4.985,16
11	11	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL					9.999,95



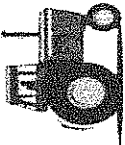
FERNANDO PORTUQUÊ DE MELO FACHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA



CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA.
Rua Padre Antônio 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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EPILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.1	11.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					45.655,14
11.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1.725,44	22,52	26,46	45.655,14
11.2	11.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					92,56
11.2.1	13107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	2,00	11,27	13,24	26,48
11.2.3	13113	CURVA 90° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	14,06	16,52	66,08
11.3	11.3	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					26,10
11.3.1	13089	ANEL DE BOIRRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	15,00	1,48	1,74	26,10
11.4	11.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA					1.680,96
11.4.1	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,55	12,40	37,20
11.4.2	36084	TUBO PVC PBA JEL CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,00	22,52	26,46	317,52
11.4.3	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABECOTE DN 50 PN10	UN	3,00	376,24	442,08	1.326,24
11.5	11.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA					1.847,19
11.5.1	12904	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	3,00	5,75	6,76	20,28
11.5.2	11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	3,00	22,39	26,31	78,93
11.5.3	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4"	UN	3,00	487,90	573,28	1.719,84
11.5.4	19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	6,00	3,99	4,69	28,14
12	12	DESINFECÇÃO NO REL - SERVIÇOS E MATERIAL					3.451,35
12.1	12.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS					3.334,11
12.1.1	18698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,00	2.837,54	3.354,11	3.334,11
12.2	12.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DESINFECÇÃO					117,24
12.2.1	11298	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	4,00	2,74	3,22	12,88
12.2.2	12904	COLAR DE TOMADA PVC C/ TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	2,00	5,75	6,76	13,52
12.2.3	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	3,00	7,83	9,20	27,60
12.2.4	16120	TOQUEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUIRÃO)	UN	2,00	10,00	11,75	23,50
12.2.5	12001	TE PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	UN	2,00	3,10	3,64	7,28
12.2.6	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	2,00	13,81	16,23	32,46
13	13	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO V=10,00m³/FUSTE 10,00m (1 UNIDADE) - SERVIÇO					85.169,27
13.1	13.1	BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO					85.169,27

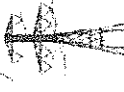
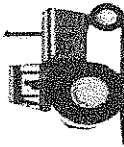


CONJASF CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA
ANA MARIA CRASAS FACUNDO
Sócia Administradora

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



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



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

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV % (S)	30,00	BDI MAT % (I)	17,50
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ				
TABELA:	TABELA SEINFRA NZ7.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	32,51	2,33	3,03	98,51
13.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	13,78	21,89	28,46	392,18
13.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,73	21,24	27,61	517,34
13.1.4	C2553	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,73	23,34	30,34	568,27
13.1.5	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	3,00	524,21	615,95	1.847,85
13.1.6	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,00	1.005,48	1.181,44	1.181,44
13.2	13.2	CONCRETO					10.144,05
13.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,13	393,46	511,50	4.158,50
13.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,40	444,11	577,34	1.962,96
13.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,30	13,73	17,85	2.058,11
13.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,53	131,06	170,38	1.964,48
13.3	13.3	RESERVATÓRIO ELEVADO					18.297,38
13.3.1	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	24,00	524,21	615,95	14.782,80
13.3.2	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	2,00	1.005,48	1.181,44	2.362,88
13.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	M2	25,91	34,19	44,45	1.151,70
13.4	13.4	PISO					1.492,71
13.4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	4,27	268,91	349,58	1.492,71
13.5	13.5	PINTURA					5.160,17
13.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	120,58	20,20	26,26	3.166,43
13.5.2	C2899	PINTURA LOGO TIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	UN	6,00	255,61	332,29	1.993,74
13.6	13.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO					15.545,87
13.6.1	C2768	ESCALA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	10,00	691,34	898,74	8.987,40
13.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,52	115,93	150,71	1.284,05
13.6.3	C0208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.674,57	3.476,94	3.476,94
13.6.4	C2768	ESCALA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	2,00	691,34	898,74	1.797,48
13.17	13.17	MONTAGEM					19.041,43
13.17.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00	2.024,60	2.631,98	2.631,98

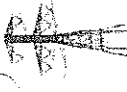
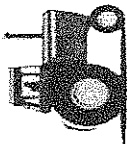


FERRÃO EURTADO DE MELO FERRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13739-D

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Cc.
 Telefone (0800-88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjASF@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)		BDI MAT.% (U)	
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00		17,50	
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DISONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.17.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHIP DIURNO. AF. 06/2014	CHIP	52,66	241,45	313,89	16.529,45
13.18	13.18	CAIXAS					503,10
13.18.1	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	193,50	251,55	503,10
13.19	13.19	URBANIZAÇÃO					8.250,17
13.19.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 HOS.MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDADAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	23,00	258,20	335,66	7.720,18
13.19.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,04	115,39	150,01	156,01
13.19.3	C1959	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHIATA TIPO TJOJINHO	M2	1,60	179,80	233,74	373,98
14	14	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO V=10,00m³ FUSTE 10,00m (1 UNIDADE) - MATERIAL					4.120,45
14.1	14.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA					1.010,62
14.1.1	I3081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50	UN	1,00	6,38	7,50	7,50
14.1.2	I6264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	2,00	51,08	60,02	120,04
14.1.3	I2221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	13,50	36,29	42,64	575,64
14.1.4	I6355	NIPLE DUPLA AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,00	14,72	17,30	17,30
14.1.5	I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (2")	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
14.1.6	I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2.1/2")	UN	1,00	58,42	68,64	68,64
14.1.7	I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	25,76	30,27	30,27
14.1.8	I6700	ABRACADOURAS EM FERRO BARRA CHIATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	2,00	39,01	45,84	91,68
14.2	14.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAÍDA					1.573,72
14.2.1	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,08	48,27	48,27
14.2.2	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,00	93,65	110,04	110,04
14.2.3	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	11,00	73,12	85,92	945,12
14.2.4	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	UN	1,00	212,71	249,93	249,93
14.2.5	I8662	NIPLE DUPLA AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,23	30,82	30,82
14.2.6	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,00	87,19	102,45	102,45
14.2.7	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	35,11	41,25	41,25
14.2.8	I6700	ABRACADOURAS EM FERRO BARRA CHIATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	1,00	39,01	45,84	45,84

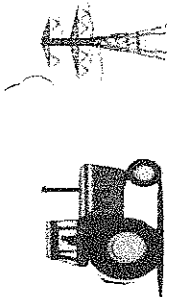


FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 APIA MINNA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antônio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefone (085-988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	30,00	BDI MAT. % (I)	17,50
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ				
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
14.5	14.5	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR					1.513,34
14.5.1	13881	ADAPTADOR PIRA PONTA / ROSCA DN 50	UN	1,00	6,38	7,50	7,50
14.5.2	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	2,00	51,08	60,02	120,04
14.5.3	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	22,50	36,29	42,64	959,40
14.5.4	11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	48,65	57,16	57,16
14.5.5	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	UN	1,00	84,72	99,55	99,55
14.5.6	16355	NIPE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	3,00	14,72	17,30	51,90
14.5.7	17384	LUIVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,00	42,55	50,00	50,00
14.5.8	11389	LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,00	25,76	30,27	30,27
14.5.9	16700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/A" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	3,00	39,01	45,84	137,52
14.6	14.6	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM					22,77
14.6.1	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	3,00	6,46	7,59	22,77
15	15	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS					97.488,10
15.1	15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO					923,70
15.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	3.079,00	0,23	0,30	923,70
15.2	15.2	MOVIMENTO DE TERRA					64.366,92
15.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	503,97	7,23	9,40	4.737,32
15.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	81,29	17,22	22,39	1.820,08
15.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	227,60	38,52	50,08	11.398,21
15.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	585,26	25,69	33,40	19.547,68
15.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO	M3	227,60	90,79	118,03	26.863,63
15.3	15.3	BLOCO DE ANCORAGEM					48,53
15.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCR=10MPa	M3	0,06	632,18	808,83	48,53
15.4	15.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					7.512,76
15.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	M	3.079,00	1,08	2,44	7.512,76
15.5	15.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					1.237,14
15.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	61,58	15,45	20,09	1.237,14
15.6	15.6	TRAVESSIA POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO					19.764,40
15.6.1	C3474	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)	M	11,00	1.345,77	1.749,50	19.764,40

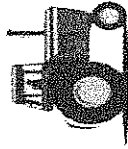


FERNANDO FURTADO DE MELLO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CRAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem - Ce.
 Telefone (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	BDI MAT. % (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINFRA NZ7.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

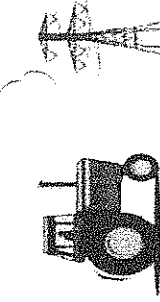
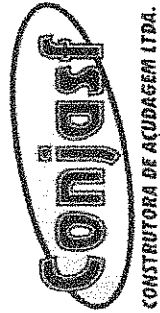
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
15.8	15.8	CAIXAS					4.154,55
15.8.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	5,00	639,16	830,91	4.154,55
16	16	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS					86.347,67
16.1	16.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					83.507,23
16.1.1	36084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	3.155,98	22,52	26,46	83.507,23
16.2	16.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					52,20
16.2.1	E3089	ANEL DE BOHRACIA P/ TUBO PBA DN 50	M	30,00	1,48	1,74	52,20
16.3	16.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					1.107,28
16.3.1	E3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	5,00	11,27	13,24	66,20
16.3.2	E3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	4,00	10,81	12,70	50,80
16.3.3	E3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	3,00	14,06	16,52	49,56
16.3.4	E3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,55	12,40	37,20
16.3.5	E3099	CAP PBA DN 50	UN	4,00	4,12	4,84	19,36
16.3.6	E5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	2,00	376,24	442,08	884,16
16.4	16.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)					1.680,96
16.4.1	E3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	3,00	10,55	12,40	37,20
16.4.2	36084	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	12,00	22,52	26,46	317,52
16.4.3	E5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	3,00	376,24	442,08	1.326,24
17	17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS					405,87
17.1	17.1	LOCAÇÃO					4,80
17.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	M	16,00	0,23	0,30	4,80
17.2	17.2	MOVIMENTO DE TERRA					344,87
17.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2,70	7,23	9,40	25,38
17.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	0,44	17,22	22,39	9,85
17.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	M3	1,22	38,52	50,08	61,10
17.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,13	25,69	33,40	104,50
17.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,22	90,79	118,03	144,00
17.3	17.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					46,56
17.3.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	M	16,80	2,24	2,91	46,56



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

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS EACUNDO
 Sócia Administradora



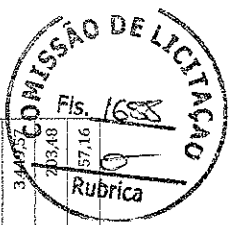
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefone (0800-88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com

CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

OBRA:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV. % (S)	30,00	BDI MAT. % (I)	17,50
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ				
TABELA:	TABELA SEINFRA N27.1 - SIMAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S		I	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
17.4	17.4	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO					9,64
17.4.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	0,48	15,45	20,09	9,64
18	18	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS					966,13
18.1	18.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					901,180
18.1.1	36373	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	16,40	46,77	54,95	901,18
18.2	18.2	FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS					6,960
18.2.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	M	2,00	2,96	3,48	6,96
18.3	18.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS					57,990
18.3.1	I3139	REDUÇÃO PVC PRA FONTE / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,00	8,89	10,45	10,45
18.3.2	I3114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,00	40,16	47,54	47,54
19	19	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO					9.345,80
19.1	19.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES					6.921,72
19.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	UN	18,00	45,03	58,54	1.053,72
19.1.2	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	360,00	12,54	16,30	5.868,00
19.04	19.04	MACROMEDIDAÇÃO					2.424,08
19.4.1	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)mm	UN	1,00	947,11	1.231,24	1.231,24
19.4.2	C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTIMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	UN	1,00	917,57	1.192,84	1.192,84
20	20	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL					7.689,31
20.1	20.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS					3.952,62
20.1.1	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	36,00	2,08	2,44	87,84
20.1.2	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAÍDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	18,00	5,75	6,76	121,68
20.1.5	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	360,00	2,61	3,07	1.105,20
20.1.6	16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTHÃO)	UN	18,00	10,00	11,75	211,50
20.1.7	18384	KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	18,00	41,54	48,81	878,58
20.1.8	12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m ³ /h. 3/4". COMPLETO	UN	18,00	73,18	85,99	1.547,82
20.2	24.02	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA MACROMEDIDAÇÃO					3.736,69
20.2.1	18666	HIDRÔMETRO TIPO WALTIMANN HORIZONTAL Q=40m ³ /h. DN 80mm - COMPLETO	UN	1,00	2.955,80	3.449,57	3.449,57
20.2.2	13117	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	UN	2,00	86,59	101,74	203,48
20.2.3	16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	2,00	24,32	28,58	57,16



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

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
Rua Padre Antonio Correia s/nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefax (085-988) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CCF 06.991.309-9
conjast@hotmail.com

CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

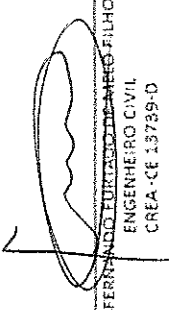
OBRAS:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	BDI SERV.% (S)	BDI MAT.% (I)
LOCAL:	ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ	30,00	17,50
TABELA:	TABELA SEINERA NZ7.1 - SINAP 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)	S	I

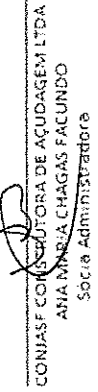
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI(R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
20.2.4	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	8,00	2,82	3,31	26,48
TOTAL:							695.647,30
VALOR POR FAMÍLIA							38.647,07

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE :
SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA CENTAVOS

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022




FERNANDO FURTADO SOARES FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D


CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora



CONJAST 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
conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONBRAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	122,7502	2,2709
			Total:	2,2709
			Total Simples:	2,27
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,27

C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0185	122,7502	2,2709
			Total:	2,2709
			Total Simples:	2,27
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,27

I2322 - ENGENHEIRO - H

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2322 ENGENHEIRO	H	1,0000	79,5582	79,5582
			Total:	79,5582
			Total Simples:	79,56
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	79,56

I2510 - ENCARREGADO DE SERVIÇOS - H

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,0000	26,6522	26,6522
			Total:	26,6522
			Total Simples:	26,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,65

I0151 - AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE - H

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0151 AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	H	1,0000	31,0651	31,0651
			Total:	31,0651
			Total Simples:	31,07
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	31,07

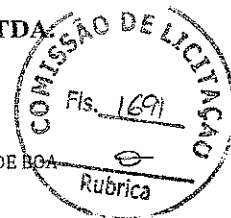
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARTA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	15,1146	30,2292
			Total:	30,2292
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,5935	35,2854
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,2903	24,2903
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,2569	55,1561
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,1049	2,2657
			Total:	116,9975
			Total Simples:	147,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	147,23

C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000	72,9442	583,5536
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000	0,2080	3,3280
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000	0,1535	2,4560
			Total:	589,3376
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	16,0000	16,3004	260,8064
11530 MONTADOR	H	16,0000	20,1884	323,0144
12543 SERVENTE	H	32,0000	15,1146	483,6672
			Total:	1.067,4880
			Total Simples:	1.656,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.656,83

C3417 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	10,0000	20,1884	201,8840
12320 ENCANADOR	H	10,0000	19,7510	197,5100
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,1146	151,1460
			Total:	550,5400
			Total Simples:	550,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	550,54

17470 - FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17470 FLUTUANTE EM PRFV COM CAP. ATÉ 1.000Kg	UN	1,0000	7.079,6106	7.079,6106
			Total:	7.079,6106
			Total Simples:	7.079,61
			Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 7.079,61

10251 - BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10251 BOMBA CENTRIFUGA P=1/2CV	UN	1,0000	397,2564	397,2564
Total:				397,2564
Total Simples:				397,26
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				397,26

COTAÇÃO - FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 50 mm - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 50 mm	UN	1,0000	340,2000	340,2000
Total:				340,2000
Total Simples:				340,20
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				340,20

15980 - CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
15980 CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000	5.934,6432	5.934,6432
Total:				5.934,6432
Total Simples:				5.934,64
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5.934,64

16141 - CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16141 CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2	M	1,0000	3,4798	3,4798
Total:				3,4798
Total Simples:				3,48
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,48

15650 - VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
15650 VALVULA DE PÉ COM CRIVO EM BRONZE 3"	UN	1,0000	374,9490	374,9490
Total:				374,9490
Total Simples:				374,95
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				374,95

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 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
conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**12222 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - M**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	73,1236	73,1236
			Total:	73,1236
			Total Simples:	73,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	73,12

18660 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18660 CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1,0000	93,6522	93,6522
			Total:	93,6522
			Total Simples:	93,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	93,65

11804 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3')	UN	1,0000	212,7125	212,7125
			Total:	212,7125
			Total Simples:	212,71
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	212,71

18662 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000	26,2343	26,2343
			Total:	26,2343
			Total Simples:	26,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,23

11431 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	UN	1,0000	87,1884	87,1884
			Total:	87,1884
			Total Simples:	87,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	87,19

16357 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2" - UN

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGÁS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJASE 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
conjase@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16357 LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2"	UN	1,0000	36,9360	36,9360
				Total: 36,9360
				Total Simples: 36,94
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 36,94

I6355 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16355 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	1,0000	14,7161	14,7161
				Total: 14,7161
				Total Simples: 14,72
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 14,72

I1950 - TE AÇO GALVANIZADO DE 2' - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	1,0000	48,6486	48,6486
				Total: 48,6486
				Total Simples: 48,65
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 48,65

I1678 - PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11678 PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	UN	1,0000	30,5694	30,5694
				Total: 30,5694
				Total Simples: 30,57
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 30,57

I1433 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11433 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,0000	58,4172	58,4172
				Total: 58,4172
				Total Simples: 58,42
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 58,42

I2282 - VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12282 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2')	UN	1,0000	276,1646	276,1646

CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDA PLATÃO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 13739-D

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total: 276,1646
Total Simples: 276,16
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 276,16

I2221 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2221 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	1,0000	36,2945	36,2945
Total:				36,2945
Total Simples:				36,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				36,29

I2915 - COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2915 COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1"	UN	1,0000	29,5099	29,5099
Total:				29,5099
Total Simples:				29,51
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				29,51

I6358 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6358 NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1"	UN	1,0000	4,7142	4,7142
Total:				4,7142
Total Simples:				4,71
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				4,71

I1799 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	35,3516	35,3516
Total:				35,3516
Total Simples:				35,35
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				35,35

I5721 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I5721 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	UN	1,0000	479,6140	479,6140
Total:				479,6140
Total Simples:				479,61

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 479,61

I1802 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000	84,7195	84,7195
				Total: 84,7195
				Total Simples: 84,72
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 84,72

I6264 - CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6264 CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2"	UN	1,0000	51,0786	51,0786
				Total: 51,0786
				Total Simples: 51,08
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 51,08

I9362 - TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9362 TUBO PEAD SDR 17 PN 10 DE 63 PARA ÁGUA OU ESGOTO	M	1,0000	27,4007	27,4007
				Total: 27,4007
				Total Simples: 27,40
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 27,40

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,2500	15,1146	3,7787
				Total: 3,7787
				Total Simples: 3,78
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 3,78

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1300	20,1884	2,6245
12543 SERVENTE	H	0,1300	15,1146	1,9649
				Total: 4,5894
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,1301	0,4026

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARTA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,2569	0,4903
11724	PREGO	KG	0,0120	15,1049	0,1813
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	27,9158	0,2512
Total:					1,3254
Total Simples:					5,91
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,91

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

MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,9300	15,1146	44,2858
Total:					44,2858
Total Simples:					44,29
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,29

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7000	15,1146	25,6948
Total:					25,6948
Total Simples:					25,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,69

C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	73,7089	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0063	232,5958	1,4537
Total:					1,4537
Total Simples:					1,45
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,45

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	6,0000	20,1884	121,1304
12543	SERVENTE	H	9,0000	15,1146	136,0314
Total:					257,1618
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	65,6100	23,9345
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5443	59,6009
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	64,2103	70,6313
Total:					154,1667

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (071) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 411,33
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 411,33

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	8,5000	20,1884	171,6014
12543 SERVENTE	H	9,2000	15,1146	139,0543
Total:				310,6557
MATERIAIS				
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6610	155,3350
Total:				155,3350
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	429,6046	128,8814
Total:				128,8814
Total Simples:				594,87
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				594,87

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	3,0000	20,1884	60,5652
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,1146	151,1460
Total:				211,7112
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,6183	72,6278	44,9058
10163 AÇO CA-50	KG	18,0000	9,2340	166,2120
10280 BRITA	M3	0,6150	74,0567	45,5449
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5443	200,5746
11605 PEDRISCO	M3	0,2630	71,8308	18,8915
Total:				476,1288
Total Simples:				687,84
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				687,84

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
12543 SERVENTE	H	1,1200	15,1146	16,9284
Total:				37,1168
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	65,6100	0,9842
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0692	2,3309
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5443	1,1866

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6610	16,5250
					Total:
					21,0267
					Total Simples: 58,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 58,14

C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,1884	24,2261
12543	SERVEENTE	H	0,7500	15,1146	11,3360
					Total:
					35,5621
MATERIAIS					
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,3643	17,4572
					Total:
					17,4572
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	495,4673	1,7837
					Total:
					1,7837
					Total Simples: 54,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 54,80

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,1884	40,3768
12543	SERVEENTE	H	6,0000	15,1146	90,6876
					Total:
					131,0644
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	378,5790	378,5790
					Total:
					378,5790
					Total Simples: 509,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 509,64

C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
12543	SERVEENTE	H	1,1500	15,1146	17,3818
					Total:
					37,5702
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	65,6100	1,1941
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5443	2,9828
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,3000	5,3363	1,6009
					Total:
					5,7778

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.
 Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 43,35
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 43,35

C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	20,1884	7,0659
I2543 SERVENTE	H	0,3500	15,1146	5,2901
			Total:	12,3560

MATERIAIS

I0169 AÇO CA-60	KG	0,7400	8,0482	5,9557
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,2569	15,9340
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,4136	0,4024
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6073	4,4691
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,7297	6,3243
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	M2	1,0000	35,7404	35,7404
			Total:	68,8259

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	384,4613	11,5338
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	221,8590	6,6558
			Total:	18,1896
			Total Simples:	99,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	99,37

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	16,3004	4,8901
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,1884	6,0565
			Total:	10,9466

MATERIAIS

I0146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,5770	7,1540
I2099 TINTA PRIMARIA	L	0,6000	7,6108	4,5665
I2251 VEU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	5,0836	5,5920
			Total:	17,3125
			Total Simples:	28,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	28,26

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	20,1884	2,0188
I2543 SERVENTE	H	0,1500	15,1146	2,2672

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Total:	4,2860
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	65,6100	0,4002	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5443	1,3226	
					Total:	1,7228
					Total Simples:	6,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,01

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	20,1884	5,0471	
I2543	SERVENTE	H	0,3100	15,1146	4,6855	
					Total:	9,7326

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	65,6100	0,4724	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,5443	1,5894	
					Total:	2,0618
					Total Simples:	11,79
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	11,79

C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,1884	12,1130	
I2543	SERVENTE	H	0,7600	15,1146	11,4871	
					Total:	23,6001

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	65,6100	0,4002	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	1,0692	1,3044	
					Total:	1,7046
					Total Simples:	25,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,30

C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,1884	12,1130	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,1146	9,0688	
					Total:	21,1818

SERVIÇOS

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	834,7901	20,8698	
					Total:	20,8698
					Total Simples:	42,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 42,05

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,1884	60,5652
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,1146	45,3438
				Total:	105,9090
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	65,6100	0,4724
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0692	0,5239
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5443	1,1049
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	123,6773	123,6773
				Total:	125,7785
				Total Simples:	231,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	231,69

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

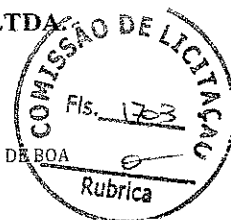
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4000	20,1884	8,0754
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,3004	5,7051
				Total:	13,7805
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5346	0,1337
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,5765	1,3892
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,7087	0,8354
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	23,9015	4,0633
				Total:	6,4216
				Total Simples:	20,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,20

88415 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540	21,2868	1,1400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	16,1060	0,2200
				Total:	1,3600
MATERIAIS					
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	6,8526	1,0900
				Total:	1,0900
				Total Simples:	2,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,45

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 -99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
conjasf@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,3004	13,0403
I2395 PINTOR	H	0,8000	20,1884	16,1507
			Total:	29,1910

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	16,7087	0,5013
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,2903	3,8864
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6427	0,4928
I2293 ZARCÃO	L	0,1200	21,9478	2,6337
			Total:	7,5142

Total Simples: 36,71
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 36,71

C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	5,0000	16,3004	81,5020
I2395 PINTOR	H	5,0000	20,1884	100,9420
			Total:	182,4440

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,6700	0,5346	0,8928
I2100 TINTA ÓLEO	L	3,4200	19,2164	65,7201
I2425 SOLVENTE	L	0,5000	13,1123	6,5562
			Total:	73,1691

Total Simples: 255,61
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 255,61

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	839,7372	151,1527
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	31,0269	16,1340
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	512,7784	35,8945
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	41,7472	41,7472
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	21,5168	11,1887
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	40,0537	4,8064
C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,4275	4,9023
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	25,6948	3,0834
			Total:	268,9092

Total Simples: 268,91

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 Antônio 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

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 268,91

C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,2000	20,1884	24,2261
I2543 SERVENTE	H	1,2000	15,1146	18,1375
Total:				42,3636

MATERIAIS

I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	7,0000	0,8456	5,9192
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0050	21,8506	0,1093
I2327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	0,5200	33,1063	17,2153
Total:				23,2438

SERVIÇOS

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	437,9628	52,5555
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000	58,1424	40,6997
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	207,7897	41,5579
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	6,0090	9,0135
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160	364,8208	5,8371
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	21,1779	38,1202
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	40,0537	4,8064
Total:				192,5903

Total Simples: 258,20**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 258,20**C2862 - LASTRO DE BRITA - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,0000	15,1146	30,2292
Total:				30,2292

MATERIAIS

I0280 BRITA	M3	1,1500	74,0567	85,1652
Total:				85,1652

Total Simples: 115,39**Encargos Sociais:** INCLUSO**Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 115,39**C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	1,0000	20,1884	20,1884
I2391 PEDREIRO	H	0,3500	20,1884	7,0659

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,1146	3,7787
					Total: 31,0330
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	72,6278	0,0363
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,1776	24,9309
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5443	0,0816
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,0352	7,2716
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	116,4456	116,4456
					Total: 148,7660
					Total Simples: 179,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 179,80

I1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,3004	48,9012
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,1884	60,5652
12543	SERVENTE	H	2,5000	15,1146	37,7865
					Total: 147,2529
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9051	22,8612
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7107	1,7107
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,9241	9,9241
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9634	1,9634
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,2340	0,9234
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,4020	10,2060
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5369	2,5369
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7970	2,3910
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,6659	21,6659
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8554	1,7108
					Total: 75,8934
					Total Simples: 223,15
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 223,15

I1368 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,0000	39,1133	39,1133
					Total: 39,1133
					Total Simples: 39,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 39,11

I1370 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------------	-----------	---------	--------------	-------	-------

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDES FUERTADO 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 (0⁸⁸) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000	49,2998	49,2998
				Total:	49,2998
				Total Simples:	49,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,30

11720 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	600,4433	600,4433
				Total:	600,4433
				Total Simples:	600,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	600,44

10125 - ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	48,2987	48,2987
				Total:	48,2987
				Total Simples:	48,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,30

12413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	264,7728	264,7728
				Total:	264,7728
				Total Simples:	264,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	264,77

11070 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - M

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,3071	5,3071
				Total:	5,3071
				Total Simples:	5,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,31

11013 - DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	50,0677	50,0677
				Total:	50,0677

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 50,07
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 50,07

I2352 - HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	36,3528	36,3528
				Total: 36,3528
				Total Simples: 36,35
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 36,35

I6138 - CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6138 CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	M	1,0000	2,3231	2,3231
				Total: 2,3231
				Total Simples: 2,32
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 2,32

I2223 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	1,0000	7,8343	7,8343
				Total: 7,8343
				Total Simples: 7,83
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 7,83

I1262 - INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	21,6659	21,6659
				Total: 21,6659
				Total Simples: 21,67
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 21,67

I1255 - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,3872	7,3872
				Total: 7,3872
				Total Simples: 7,39
				Encargos Sociais: INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO SUSTADO 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 6959
 CNPJ : 01.795.971/0801-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 7,39

I1243 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M - UN				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	67,3402	67,3402
			Total:	67,3402
			Total Simples:	67,34
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	67,34

I7382 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000	9,7297	9,7297
			Total:	9,7297
			Total Simples:	9,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	9,73

I6433 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA - UN				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,3728	3,3728
			Total:	3,3728
			Total Simples:	3,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	3,37

I1071 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" - M				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000	2,7313	2,7313
			Total:	2,7313
			Total Simples:	2,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,73

I6277 - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1" - M				
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6277 ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE DN 1"	M	1,0000	7,2317	7,2317
			Total:	7,2317
			Total Simples:	7,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	7,23

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**19547 - ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19547 ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	UN	1,0000	2,8868	2,8868
Total:				2,8868
Total Simples:				2,89
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,89

11294 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11294 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000	1,9148	1,9148
Total:				1,9148
Total Simples:				1,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1,91

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	16,3004	1,8745
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	16,3004	9,8617
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	20,1884	2,3217
10498 CARPINTEIRO	H	0,6050	20,1884	12,2140
12391 PEDREIRO	H	4,6830	20,1884	94,5423
12543 SERVENTE	H	8,1270	15,1146	122,8364
Total:				243,6506
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,7686	0,2149
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1518	65,6100	9,9596
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	8,0482	10,5995
10280 BRITA	M3	0,0880	74,0567	6,5170
10441 CAL HIDRATADA	KG	15,0000	1,0692	16,0380
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	29,4808	2,9481
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000	0,5443	16,3290
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	9,7297	0,2919
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,0000	0,5638	129,1102
Total:				192,0082
Total Simples:				435,66
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				435,66

C2875 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0110	0,6702	0,0074

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefex (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0110	1,3231	0,0146
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0110	74,5435	0,8200
				Total:	0,8420
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0220	16,3004	0,3586
12445	TOPOGRAFO	H	0,0110	29,4905	0,3244
				Total:	0,6830
				Total Simples:	1,53
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,53

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	101,2012	5,5661
				Total:	5,5661
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1100	15,1146	1,6626
				Total:	1,6626
				Total Simples:	7,23
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,23

C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0700	87,3504	6,1145
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0750	101,2012	7,5901
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0700	22,1330	1,5493
				Total:	15,2539
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1300	15,1146	1,9649
				Total:	1,9649
				Total Simples:	17,22
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,22

C5011 - ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	H	0,1111	346,6379	38,5153
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	H	0,0000	134,2812	0,0000
				Total:	38,5153
				Total Simples:	38,52
				Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,52

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 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
conjast@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,7000	15,1146	25,6948
			Total:	25,6948
MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,1754	65,0929
			Total:	65,0929
			Total Simples:	90,79
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	90,79

C03403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	364,8208	364,8208
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,0000	64,3386	257,3544
			Total:	622,1752
			Total Simples:	622,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	622,18

C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,0450	19,7510	0,8888
12543 SERVENTE	H	0,0450	15,1146	0,6802
			Total:	1,5690
SERVIÇOS				
C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	M	1,0000	0,3127	0,3127
			Total:	0,3127
			Total Simples:	1,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1,88

C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,1200	20,1884	2,4226
12543 SERVENTE	H	0,3900	15,1146	5,8947
			Total:	8,3173
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0180	65,6100	1,1810
10280 BRITA	M3	0,0230	74,0567	1,7033
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960	0,5443	4,2434
			Total:	7,1277
			Total Simples:	15,45

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARTA CHAGAS FACUNDO
Socia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 15,45

C0580 - CADASTRO DE ADUTORA - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0040	74,5435	0,2982
Total:				0,2982

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	0,0360	16,3004	0,5868
12299 DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	H	0,0010	26,8564	0,0269
12445 TOPOGRAFO	H	0,0120	29,4905	0,3539
Total:				0,9676

MATERIAIS

10857 COPIA HELIOGRAFICA	M2	0,0050	16,0769	0,0804
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	M2	0,0017	7,2900	0,0124
Total:				0,0928

Total Simples: 1,36
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 1,36

C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	3,3000	116,9554	385,9528
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	7,2000	13,7336	98,8819
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0972	364,8208	35,4606
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1472	384,4613	56,5927
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,8800	21,6234	62,2754
Total:				639,1634

Total Simples: 639,16
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 639,16

36084 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
36084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	22,5212	22,5212
Total:				22,5212

Total Simples: 22,52
Encargos Sociais: *INCLUSO*
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 22,52

13113 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - UN

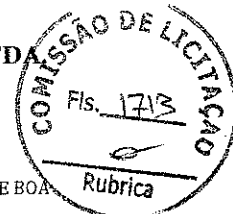
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	---------	--------------	-------	-------

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000	14,0648	14,0648
				Total:	14,0648
				Total Simples:	14,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,06

13089 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - UN

MATERIAIS					
13089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50	UN	1,0000	1,4774	1,4774
				Total:	1,4774
				Total Simples:	1,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,48

12904 - COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - UN

MATERIAIS					
12904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4"	UN	1,0000	5,7542	5,7542
				Total:	5,7542
				Total Simples:	5,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,75

11798 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - UN

MATERIAIS					
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	22,3949	22,3949
				Total:	22,3949
				Total Simples:	22,39
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,39

15720 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - UN

MATERIAIS					
15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	1,0000	487,8954	487,8954
				Total:	487,8954
				Total Simples:	487,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	487,90

19899 - NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - UN

MATERIAIS					
19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4"	UN	1,0000	3,9949	3,9949
				Total:	3,9949

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 3,99
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 3,99

I3142 - TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3142 TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50	UN	1,0000	10,5462	10,5462
				Total: 10,5462
				Total Simples: 10,55
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 10,55

I5055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I5055 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	1,0000	376,2418	376,2418
				Total: 376,2418
				Total Simples: 376,24
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 376,24

I8345 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8345 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	UN	1,0000	302,9821	302,9821
				Total: 302,9821
				Total Simples: 302,98
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 302,98

C3498 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s - UN

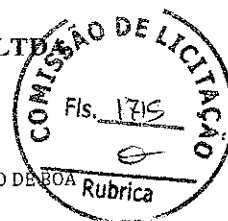
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	24,0000	72,9442	1.750,6608
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,2080	1,6640
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,1535	1,2280
				Total: 1.753,5528
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	128,0000	16,3004	2.086,4512
11530 MONTADOR	H	64,0000	20,1884	1.292,0576
12543 SERVENTE	H	128,0000	15,1146	1.934,6688
				Total: 5.313,1776
				Total Simples: 7.066,73
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA C. LAGAS 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.
 Telefex (09988) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 7.066,73

1746 - BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1746 BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,0000	194,3028	194,3028
				Total: 194,3028
				Total Simples: 194,30
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 194,30

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,3004	48,9012
I2320 ENCANADOR	H	3,0000	19,7510	59,2530
I2543 SERVENTE	H	2,5000	15,1146	37,7865
				Total: 145,9407
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0035	72,6278	0,2542
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,0692	2,6730
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5443	1,3608
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5735	1,1470
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7107	6,8428
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,8406	4,8406
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5066	3,0132
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,8771	2,8771
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,2368	3,2368
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9063	3,4876
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,5221	32,6105
				Total: 62,3436
				Total Simples: 208,28
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 208,28

I2501 - TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2501 TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	30,7735	30,7735
				Total: 30,7735
				Total Simples: 30,77
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 30,77

I1770 - RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA - UN

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonia 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAP1 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	8,8646	8,8646
Total:				8,8646
Total Simples:				8,86
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				8,86

16244 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16244 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M	UN	1,0000	145,8000	145,8000
Total:				145,8000
Total Simples:				145,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				145,80

00836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,1146	151,1460
Total:				151,1460
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	65,6100	51,0446
10280 BRITA	M3	0,9658	74,0567	71,5240
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5443	119,7460
Total:				242,3146
Total Simples:				393,46
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				393,46

10255 - BOMBA CENTRIFUGA P=3CV - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10255 BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN	1,0000	1.155,2220	1.155,2220
Total:				1.155,2220
Total Simples:				1.155,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.155,22

COTAÇÃO - FLOCODECANTADOR DE BANDEJA EM FIBRA DN 1,0M X 5,5M, COM ESCADA, TAMPA, COM DUAS BANDEJAS FLOCULADORAS DISTANCIA ENTRE AS BANDEJAS E FURO NAS PLACAS CONFORME PROJETO INCLUSO CONEXÕES. - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO FLOCODECANTADOR DE BANDEJA EM FIBRA DN 1,0M X 5,5M, COM ESCADA, TAMPA, COM DUAS BANDEJAS FLOCULADORAS DISTANCIA ENTRE AS BANDEJAS E FURO NAS PLACAS CONFORME PROJETO INCLUSO CONEXÕES.	UN	1,0000	73.774,8000	73.774,8000
Total:				73.774,8000

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem - Ce.
 Telefax (081) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjase@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 73.774,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 73.774,80

17067 - FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17067 FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 3,75 m³/h	UN	1,0000	23.866,4491	23.866,4491
			Total:	23.866,4491
			Total Simples:	23.866,45
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	23.866,45

17990 - KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17990 KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 70L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO	UN	1,0000	8.971,9391	8.971,9391
			Total:	8.971,9391
			Total Simples:	8.971,94
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8.971,94

13078 - ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13078 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50	UN	1,0000	17,0489	17,0489
			Total:	17,0489
			Total Simples:	17,05
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	17,05

12285 - VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4") - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12285 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4")	UN	1,0000	463,9842	463,9842
			Total:	463,9842
			Total Simples:	463,98
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	463,98

12224 - TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	---------	--------------	-------	-------

CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	1,0000	88,2868	88,2868
				Total:	88,2868
				Total Simples:	88,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,29

10933 - CURVA AÇO GALVANIZADO 4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10933 CURVA AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000	440,6659	440,6659	
				Total:	440,6659
				Total Simples:	440,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	440,67

11796 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11796 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000	443,2223	443,2223	
				Total:	443,2223
				Total Simples:	443,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	443,22

11542 - NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11542 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	1,0000	103,3430	103,3430	
				Total:	103,3430
				Total Simples:	103,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,34

11432 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11432 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4")	UN	1,0000	124,4160	124,4160	
				Total:	124,4160
				Total Simples:	124,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,42

11420 - LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2" - UN

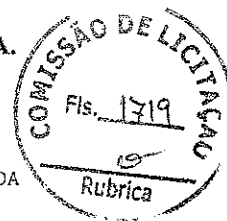
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11420 LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2"	UN	1,0000	132,0170	132,0170	
				Total:	132,0170

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 132,02
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 132,02

I1954 - TE AÇO GALVANIZADO DE 4' - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1954 TE AÇO GALVANIZADO DE 4'	UN	1,0000	228,1187	228,1187
			Total:	228,1187
			Total Simples:	228,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	228,12

I1676 - PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1676 PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4')	UN	1,0000	79,5679	79,5679
			Total:	79,5679
			Total Simples:	79,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	79,57

I2275 - VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4') - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2275 VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4')	UN	1,0000	591,6272	591,6272
			Total:	591,6272
			Total Simples:	591,63
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	591,63

I3080 - ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3080 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100	UN	1,0000	57,1536	57,1536
			Total:	57,1536
			Total Simples:	57,15
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	57,15

36374 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - M

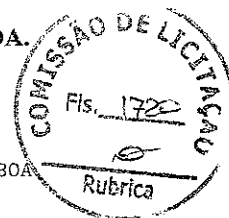
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
36374 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	76,0201	76,0201
			Total:	76,0201
			Total Simples:	76,02
			Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 76,02

I3115 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3115 CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100	UN	1,0000	60,5362	60,5362
			Total:	60,5362
			Total Simples:	60,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	60,54

I2197 - TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,0000	26,9536	26,9536
			Total:	26,9536
			Total Simples:	26,95
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,95

I3116 - EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3116 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 50	UN	1,0000	48,6778	48,6778
			Total:	48,6778
			Total Simples:	48,68
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	48,68

I3837 - FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 50 PN10 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3837 FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 50 PN10	UN	1,0000	37,4803	37,4803
			Total:	37,4803
			Total Simples:	37,48
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	37,48

C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	232,5958	2,3260
			Total:	2,3260
			Total Simples:	2,33
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,33

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 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
conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	131,0646	4,5873
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	40,9842	1,4344
			Total:	6,0217
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	1,0500	15,1146	15,8703
			Total:	15,8703
			Total Simples:	21,89
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	21,89

C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,6861	15,4839
			Total:	15,4839
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,1146	90,6876
			Total:	90,6876
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,9290	65,6100	60,9517
10280 BRITA	M3	0,6270	74,0567	46,4336
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,5443	215,5428
11605 PEDRISCO	M3	0,2090	71,8308	15,0126
			Total:	337,9407
			Total Simples:	444,11
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	444,11

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,3004	1,3040
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,1884	1,6151
			Total:	2,9191
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,7686	0,1954
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	9,2340	10,6191
			Total:	10,8145
			Total Simples:	13,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	13,73

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA C. LAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**Rua Padre Antonio Corrêa 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

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	6,0000	15,1146	90,6876
12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,1884	40,3768
Total:				131,0644
Total Simples:				131,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				131,06

16068 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	UN	1,0000	524,2093	524,2093
Total:				524,2093
Total Simples:				524,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				524,21

16086 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16086 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000	1.002,0056	1.002,0056
Total:				1.002,0056
Total Simples:				1.002,01
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.002,01

C4722 - IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,2400	20,1884	4,8452
12543 SERVENTE	H	0,2400	15,1146	3,6275
Total:				8,4727
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18980 ARGAMASSA POLIMÉRICA	KG	2,0000	2,4689	4,9378
18981 RESINA TERMOPLÁSTICA	KG	3,5000	4,5878	16,0573
18982 TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM	M2	1,0500	4,5004	4,7254
Total:				25,7205
Total Simples:				34,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,19

C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" - M

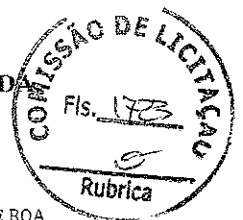
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,5500	16,3004	25,2656
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,5500	20,1884	31,2920

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefax (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99222 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjase@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

12391	PEDREIRO	H	1,3000	20,1884	26,2449
				Total:	82,8025
MATERIAIS					
10163	AÇO CA-50	KG	7,7600	9,2340	71,6558
				Total:	71,6558
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0040	495,4673	1,9819
				Total:	1,9819
				Total Simples:	156,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	156,44

C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - M

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
12391	PEDREIRO	H	1,0000	20,1884	20,1884
				Total:	40,3768
MATERIAIS					
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,2000	7,6108	1,5222
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,6000	9,8366	5,9020
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,7000	22,0255	59,4689
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,4000	21,6562	8,6625
				Total:	75,5556
				Total Simples:	115,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	115,93

C3490 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 - UN

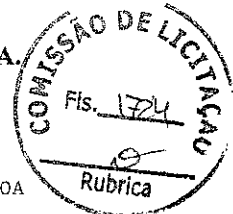
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	4,0000	0,2080	0,8320
10771	TALHA MANUAL (CHP)	H	4,0000	0,1535	0,6140
				Total:	1,4460
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	16,0000	16,3004	260,8064
11530	MONTADOR	H	16,0000	20,1884	323,0144
12543	SERVENTE	H	32,0000	15,1146	483,6672
				Total:	1.067,4880
SERVIÇOS					
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200	2.886,3573	57,7271
				Total:	57,7271
				Total Simples:	1.126,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.126,66

CONJASE CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - CHP

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,0380	16,0300
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	18,0792	18,0700
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000	3,2659	3,2600
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000	29,6654	29,6600
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,0000	2,5855	2,5800
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	171,8593	171,8500
Total:				241,4500
Total Simples:				241,45
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				241,45

I3107 - CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000	11,2655	11,2655
Total:				11,2655
Total Simples:				11,27
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				11,27

I8698 - CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO - UN

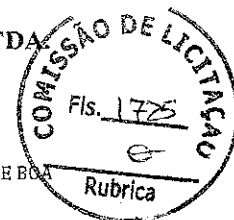
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8698 CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	UN	1,0000	2.837,5402	2.837,5402
Total:				2.837,5402
Total Simples:				2.837,54
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.837,54

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARTA OLIVEIRA FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13759-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
conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**I1298 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,7410	2,7410
			Total:	2,7410
			Total Simples:	2,74
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,74

I6120 - TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	10,0019	10,0019
			Total:	10,0019
			Total Simples:	10,00
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,00

I2001 - TE PVC ROSCAVEL DE 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2001 TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	3,1007	3,1007
			Total:	3,1007
			Total Simples:	3,10
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	3,10

I2415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2415 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	1,0000	13,8121	13,8121
			Total:	13,8121
			Total Simples:	13,81
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	13,81

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,1483	10,3556
			Total:	10,3556
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,7200	15,1146	10,8825
			Total:	10,8825
			Total Simples:	21,24
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
			Valor BDI:	0,00

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJAST 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
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 21,24

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	126,0318	23,3411
Total:				23,3411
Total Simples:				23,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				23,34

I6090 - TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6090 TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	UN	1,0000	1.005,4757	1.005,4757
Total:				1.005,4757
Total Simples:				1.005,48
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.005,48

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	8,0000	16,3004	130,4032
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	10,0000	20,1884	201,8840
11879 SOLDADOR	H	3,0000	20,8300	62,4900
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,1884	6,0565
Total:				400,8337
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	UN	4,0000	3,2756	13,1024
11061 ELETRODOS	KG	1,2300	17,6807	21,7473
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	1,2500	32,6786	40,8483
12333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	KG	6,1200	8,0968	49,5524
12336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	KG	20,4100	8,0968	165,2557
Total:				290,5061
Total Simples:				691,34
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				691,34

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	141,2316	141,2316
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	796,0291	796,0291
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	32,6271	652,5420
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	794,9502	794,9502
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	164,6665	164,6665

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	125,1547	125,1547
					Total: 2.674,5741
					Total Simples: 2.674,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.674,57

C3512 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,0000	0,2080	1,6640
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,0000	0,1535	1,2280
					Total: 2,8920
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	24,0000	16,3004	391,2096
I1530	MONTADOR	H	24,0000	20,1884	484,5216
I2543	SERVEENTE	H	72,0000	15,1146	1.088,2512
					Total: 1.963,9824
SERVIÇOS					
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	M3	0,0200	2.886,3573	57,7271
					Total: 57,7271
					Total Simples: 2.024,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.024,60

C4843 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,7800	58,1424	103,4935
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8300	6,0090	10,9965
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0400	126,6545	5,0662
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,8300	40,4050	73,9412
					Total: 193,4974
					Total Simples: 193,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 193,50

I3081 - ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3081	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 50	UN	1,0000	6,3763	6,3763
					Total: 6,3763
					Total Simples: 6,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,38

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 Corrêa de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
Telefax (08*88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**11389 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2" - UN**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11389 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,0000	25,7580	25,7580
Total:				25,7580
Total Simples:				25,76
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,76

16700 - ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	1,0000	39,0064	39,0064
Total:				39,0064
Total Simples:				39,01
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				39,01

13079 - ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13079 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	UN	1,0000	41,0767	41,0767
Total:				41,0767
Total Simples:				41,08
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				41,08

18661 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,0000	35,1086	35,1086
Total:				35,1086
Total Simples:				35,11
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				35,11

17384 - LUVA DE UNIÃO FG DN 2" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17384 LUVA DE UNIÃO FG DN 2"	UN	1,0000	42,5542	42,5542
Total:				42,5542
Total Simples:				42,55
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				42,55

12195 - TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) - UN

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

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

**CONJASEF 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
 conjasef@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	UN	1,0000	6,4638	6,4638
			Total:	6,4638
			Total Simples:	6,46
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	6,46

C2874 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0050	16,3004	0,0815
12445 TOPOGRAFO	H	0,0050	29,4905	0,1475
			Total:	0,2290
			Total Simples:	0,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	0,23

C3474 - TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO) - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11009 OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	H	1,5000	18,2153	27,3230
11879 SOLDADOR	H	0,1600	20,8300	3,3328
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	1,5000	26,6522	39,9783
12543 SERVENTE	H	0,1600	15,1146	2,4183
			Total:	73,0524
MATERIAIS				
11061 ELETRODOS	KG	0,2000	17,6807	3,5361
16169 MÁQUINA P/ CRAVAÇÃO (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	H	1,5000	238,6940	358,0410
16170 TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	M	1,0000	712,3788	712,3788
			Total:	1.073,9559
SERVIÇOS				
C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,1200	17,6984	2,1238
C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,1200	23,3411	2,8009
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,0000	52,9011	105,8022
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,0000	40,0537	80,1074
C2948 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	M	1,0600	4,9769	5,2755
C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	1,0600	2,4974	2,6472
			Total:	198,7570
			Total Simples:	1.345,77
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.345,77

I3110 - CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - UN

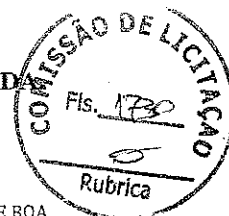
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13110 CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	UN	1,0000	10,8086	10,8086
			Total:	10,8086

CONJASEF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Cc.
 Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples: 10,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,81

13099 - CAP PBA DN 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13099 CAP PBA DN 50	UN	1,0000	4,1213	4,1213
				Total: 4,1213
				Total Simples: 4,12
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 4,12

10292 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	0,0500	19,7510	0,9876
12543 SERVENTE	H	0,0500	15,1146	0,7557
				Total: 1,7433
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10728 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	1,0000	0,4928	0,4928
				Total: 0,4928
				Total Simples: 2,24
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 2,24

36373 - TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
36373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,0000	46,7726	46,7726
				Total: 46,7726
				Total Simples: 46,77
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 46,77

13090 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13090 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75	M	1,0000	2,9646	2,9646
				Total: 2,9646
				Total Simples: 2,96
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 2,96

13139 - REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	---------	--------------	-------	-------

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA**

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (07*88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

13139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50	UN	1,0000	8,8938	8,8938
				Total:	8,8938
				Total Simples:	8,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,89

13114 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	UN	1,0000	40,4644	40,4644
				Total:	40,4644
				Total Simples:	40,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,46

C2865 - LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,1500	74,5435	11,1815
				Total:	11,1815
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,9000	19,7510	17,7759
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,1146	9,0688
				Total:	26,8447
MATERIAIS					
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,0500	6,6971	0,3349
				Total:	0,3349
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0130	364,8208	4,7427
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,0300	64,3386	1,9302
				Total:	6,6729
				Total Simples:	45,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	45,03

C2919 - RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO - M

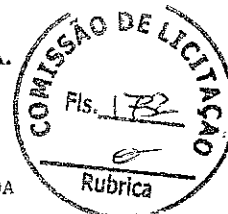
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	0,0400	19,7510	0,7900
12543	SERVENTE	H	0,0400	15,1146	0,6046
				Total:	1,3946
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1800	40,0537	7,2097
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1800	21,8920	3,9406
				Total:	11,1503
				Total Simples:	12,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 12,54

C0641 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	4,6000	116,9554	537,9948
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,5000	13,7336	61,8012
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,1500	6,0090	24,9374
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2020	384,4613	77,6612
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6200	64,3386	39,8899
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,1500	21,6234	89,7371
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,6000	40,0537	104,1396
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,5000	21,8920	10,9460
Total:				947,1072
Total Simples:				947,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				947,11

C4207 - INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	1,0000	72,9442	72,9442
Total:				72,9442
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	32,0000	16,3004	521,6128
11530 MONTADOR	H	16,0000	20,1884	323,0144
Total:				844,6272
Total Simples:				917,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				917,57

I2899 - ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2899 ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4"	UN	1,0000	2,0801	2,0801
Total:				2,0801
Total Simples:				2,08
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2,08

I2961 - TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) - M

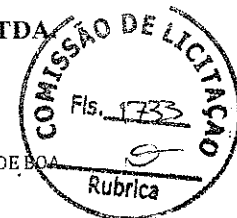
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	1,0000	2,6147	2,6147
Total:				2,6147
Total Simples:				2,61

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

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

**CONJAST 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 2,61

18384 - KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18384 KIT CAVALETE POLIPROPILENO 3/4" - P003 (CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	UN	1,0000	41,5433	41,5433
Total:				41,5433
Total Simples:				41,54
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				41,54

12943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	UN	1,0000	73,1819	73,1819
Total:				73,1819
Total Simples:				73,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				73,18

18666 - HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18666 HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	UN	1,0000	2.935,7996	2.935,7996
Total:				2.935,7996
Total Simples:				2.935,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				2.935,80

13117 - EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13117 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	UN	1,0000	86,5858	86,5858
Total:				86,5858
Total Simples:				86,59
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				86,59

16419 - ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16419 ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA	UN	1,0000	24,3194	24,3194
Total:				24,3194
Total Simples:				24,32
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00

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 n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.
 Telefex (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Valor Geral: 24,32

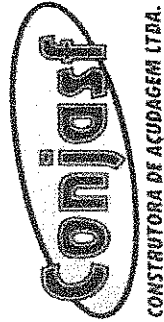
14241 - PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
14241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	UN	1,0000	2,8188	2,8188
			Total:	2,8188
			Total Simples:	2,82
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	2,82

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

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.
 Telefone (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL DA PARCELA
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	30% R\$ 8.820,84	10% R\$ 2.940,28	10% R\$ 2.940,28	10% R\$ 2.940,28	10% R\$ 2.940,28	30% R\$ 8.820,84	100% R\$ 29.402,80
2	CAPTAÇÃO FLUTUANTE - SERVIÇOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.434,79	R\$ 1.434,79	100% R\$ 2.869,58
3	CAPTAÇÃO FLUTUANTE - MATERIAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.936,81	R\$ 11.936,81	100% R\$ 23.873,62
4	ABRIGO DOS QUADROS DE COMANDO DO FLUTUANTE - SERVIÇOS	10% R\$ 1.655,92	20% R\$ 3.311,85	20% R\$ 3.311,85	20% R\$ 3.311,85	20% R\$ 3.311,85	10% R\$ 1.655,92	100% R\$ 16.559,24
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	10% R\$ 615,96	20% R\$ 1.231,91	20% R\$ 1.231,91	20% R\$ 1.231,91	20% R\$ 1.231,91	10% R\$ 615,96	100% R\$ 6.159,55
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	10% R\$ 562,95	20% R\$ 1.125,89	20% R\$ 1.125,89	20% R\$ 1.125,89	20% R\$ 1.125,89	10% R\$ 562,95	100% R\$ 5.629,47
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇO	10% R\$ 5.583,06	20% R\$ 11.166,11	20% R\$ 11.166,11	20% R\$ 11.166,11	20% R\$ 11.166,11	10% R\$ 5.583,06	100% R\$ 55.830,55
8	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA/ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL	R\$ 0,00	R\$ 14.383,16	R\$ 14.383,16	R\$ 43.149,47	R\$ 43.149,47	R\$ 28.766,32	100% R\$ 143.831,58
9	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=10,00m³ (BEAT)	30% R\$ 5.346,07	30% R\$ 5.346,07	20% R\$ 3.564,04	20% R\$ 3.564,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 17.820,22
10	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - SERVIÇO	20% R\$ 10.278,76	20% R\$ 10.278,76	20% R\$ 10.278,76	20% R\$ 10.278,76	20% R\$ 10.278,76	R\$ 0,00	100% R\$ 51.393,79
11	ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - MATERIAL	20% R\$ 9.860,39	20% R\$ 9.860,39	20% R\$ 9.860,39	20% R\$ 9.860,39	20% R\$ 9.860,39	R\$ 0,00	100% R\$ 49.301,95
12	DESINFECÇÃO NO REL - SERVIÇOS E MATERIAL	30% R\$ 1.035,41	40% R\$ 1.380,54	20% R\$ 690,27	10% R\$ 345,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100% R\$ 3.451,35

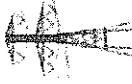


FERNANDO MARTINS DE MELLO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA SIAGAS FACUNDO
 Sôcia Administradora



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ


LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ

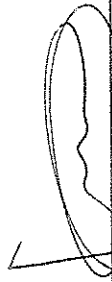
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL DA PARCELA
13	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO V=10,00m³/FUSTE 10,00m (1 UNIDADE) - SERVIÇO	40% R\$ 33.264,11	20% R\$ 16.632,05	20% R\$ 16.632,05	20% R\$ 16.632,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83.160,27
14	RESERVATÓRIO ELEVADO EM CONCRETO V=10,00m³/FUSTE 10,00m (1 UNIDADE) - MATERIAL	40% R\$ 1.648,18	40% R\$ 1.648,18	10% R\$ 412,05	10% R\$ 412,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.120,45
15	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - SERVIÇOS	40% R\$ 38.995,24	40% R\$ 38.995,24	10% R\$ 9.748,81	10% R\$ 9.748,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97.488,10
16	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50mm - MATERIAIS	40% R\$ 34.539,07	40% R\$ 34.539,07	10% R\$ 8.634,77	10% R\$ 8.634,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86.347,67
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - SERVIÇOS	40% R\$ 162,35	40% R\$ 162,35	10% R\$ 40,59	10% R\$ 40,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 405,87
18	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75mm - MATERIAIS	40% R\$ 386,45	40% R\$ 386,45	10% R\$ 96,61	10% R\$ 96,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 966,13
19	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	40% R\$ 3.738,32	40% R\$ 3.738,32	10% R\$ 934,58	10% R\$ 934,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.345,80
20	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	40% R\$ 3.075,72	40% R\$ 3.075,72	10% R\$ 768,93	10% R\$ 768,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.689,31
TOTAL GERAL:		159.568,78	160.202,34	95.821,05	124.242,23	96.436,26	59.376,64	R\$ 695.647,30
		159.568,78	319.771,12	415.592,17	539.834,40	636.270,66	695.647,30	

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022


 CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS-FACUNDO
 Sócia Administradora


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



**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM**

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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
 TABELA: TABELA SBINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. DE SERVIÇOS		
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		
1.1 - Mão-de-obra Indireta		3,43%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)		
2.1 - Seguro e Garantia (S+G)		0,28%
3 - RISCO (R)		
3.1 - Risco		1,00%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		
4.1 - Despesas financeiras		0,99%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	5,00%	
1.4 - CPRB	4,50%	
		13,15%
2 - LUCRO (L)		
		6,74%
III - TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		29,96%
Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado =		(BDI SERVIÇO ADOTADO) 30,00%

LIMITES

2.4 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS"

PARCELA BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43%	4,93%	6,71%
SEGURO E GARANTIA	0,28%	0,49%	0,75%
RISCO	1,00%	1,39%	1,74%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%	0,99%	1,17%
LUCRO	6,74%	8,04%	9,40%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
 Sócia Administradora

FERNANDO FORTADO 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
Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959
CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9
conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. DE MATERIAL

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO		
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		
1.1 - Mão-de-obra Indireta		2,30%
2 - SEGURO (S) E GARANTIA (G)		
2.1 - Seguro e Garantia (S+G)		0,48%
3 - RISCO (R)		
3.1 - Risco		0,60%
4 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		
4.1 - Despesas financeiras		0,85%
1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.4 - CPRB	4,50%	
		8,15%
2 - LUCRO (L)		3,50%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 + I)}$		17,48%
Benefícios e Despesas Indiretas Materiais Adotado		(BDI SERVIÇO ADOTADO) = 17,50%

LIMITES

2.7 PARA "FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS"

PARCELA BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	34,5%	4,49%
SEGURO E GARANTIA	0,30%	0,48%	0,82%
RISCO	0,56%	0,85%	0,89%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%	0,85%	1,11%
LUCRO	3,50%	5,11%	6,22%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

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 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



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: ASSENTAMENTO EDILSON MONTEIRO NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TABELA: TABELA SEINFRA N27.1 - SINAPI 04/2022 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO) - TABELA SEINFRA 027.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A 1	INSS	0,00%	0,00%
A 2	SESI	1,50%	1,50%
A 3	SENAI	1,00%	1,00%
A 4	INCRA	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A 6	Salário -Educação	2,50%	2,50%
A 7	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A 8	FGTS	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B 2	Feriados	3,71%	0,00%
B 3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,67%
B 4	13º Salário	10,80%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B 7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B 8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B 9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C 1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C 3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C 5	Inenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D 1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D 2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total de Reincidência de um grupo sobre o outro	7,91%	3,12%
TOTAL(A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

BOA VIAGEM - CE, 29 DE JUNHO DE 2022

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FORTADO 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 8638

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com




FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.06.07.001

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, 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

Boa Viagem – CE, 29 de Junho de 2022