



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 – 8835 5400-8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Tianguá
Comissão Permanente de Licitação
Tianguá -Ce

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATÁ E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de R\$ 3.554.130,68 (Três Milhões, Quinhentos e Cinquenta e Quatro Mil, Cento e Trinta Reais e Sessenta e Oito Centavos), conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo, sendo:

PROJETO	OBJETO	VALOR (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATÁ E CARACOL, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA	R\$ 1.883.996,35
02	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOÃO, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA	R\$ 714.540,22
03	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA	R\$ 955.594,11
TOTAL		R\$ 3.554.130,68

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 27,00 (vinte e sete) por centos para Serviço e 16,80 (dezesseis virgula oitenta) por centos para Material, conforme composição analítica, em anexo.



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 8835 5400 -8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá - CE, 20 de Julho de 2020

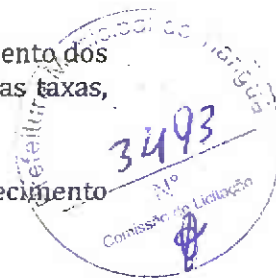
CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda

CNPJ: 01.795.971/0001-38

Ana Maria Facundo Alves

Sócia - Administradora

CPF nº. 381.286.323-53



CONSTRUTORA DE AQUADAM LTDA
 Rua Paratibeiro Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-PE
 CEP: 01.795.971/0001-38 C.F. 06.991.309-9
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 C.F. 06.991.309-9
 contato@construtordaaquadam.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLAVALTO - TIANGÁ - CE
 REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SINIPA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PLANQUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JARIERU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2012 COM SINIPA 01/2020 | SINIPA 26.1

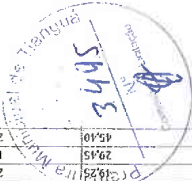
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES								143.171,05
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								1.621,54
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINASTE	KM	630,40	2,00	27,00%	0,54	2,54	1.621,54
1.2	ADMINISTRAÇÃO ORÇA								139.412,91
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL (MENSALISTA)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA)	MES	3,00	13.650,20	27,00%	3.739,55	17.589,75	52.769,25
1.2.2	ENGENHEIRO CIVIL (MENSALISTA)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA (MENSALISTA)	MES	6,00	6.140,08	27,00%	1.652,82	7.792,90	46.977,10
1.2.3	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	3,00	4.496,50	27,00%	1.214,06	5.710,56	17.131,08
1.2.4	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MENSALISTA)	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (MENSALISTA)	MES	3,00	1.716,66	27,00%	479,64	2.236,10	6.766,20
1.2.5	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNIDADES	3,00	2.700,00	27,00%	729,00	3.429,00	10.287,00
1.2.6	LOCALIZAÇÃO DE CONTAMINER 2,00 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	LOCALIZAÇÃO DE CONTAMINER 2,00 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	6,00	744	27,00%	200,88	944,88	5.669,28
1.3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	373,06	27,00%	100,94	474,00	2.136,60
02	ESTRUTURA ELEVATÓRIA DE ÁGUA - BENT (13,00m x 8,00m de terreno cercado) e (4,00m x 4,00m casa de bombas)								81.682,15
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								173,88
2.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO								173,88
2.2	LOCALIZAÇÃO								2.639,24
2.2.1	UTILIZAÇÃO DE OBRA UTILIZANDO CARRITO DE FÁBRICA CONDIÇÕES PORTÁTEIS ABAIXA A CADA 2,00M - 2		M	60,70	34,24	27,00%	9,24	43,98	2.639,24
2.3	MOVIMENTO DE TERRA								256,65
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016		M3	3,64	54,69	27,00%	14,77	69,46	252,83
2.3.2	ESPALENAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTERAS, AF 11/2019		M3	3,64	0,83	27,00%	0,22	1,05	3,12
2.4	ALVENARIA DE FUNDADO								1.282,28
2.4.1	ALVENARIA EMBASTAMENTO F=20 CM BLOCO CONCRETO		M3	392	368,58	27,00%	99,52	468,10	1.834,95
2.4.2	ALVENARIA EMBASTAMENTO F=20 CM BLOCO CONCRETO		M3	432	263,80	27,00%	71,23	335,03	1.417,33
2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0,97 COM VASOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONELA		M2	69,87	55,19	27,00%	14,90	70,09	4.897,19
2.5.2	COCHO DE CONCRETO (TUBO VAZADO), 75X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA SA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)		M2	3,00	92,06	27,00%	24,86	116,92	350,76

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - P17 ANGINHA, CROATA E CARACOL

CONSTRUTORA DE AQUADAM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

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

CONSTRUTORA DE AQUADAM LTDA
 CNPJ: 01.795.971/0001-38
 11692



FERNANDO FURTADO DE MELLO FILHO
 ENFERMEIRO CIVIL
 CRM: CC 13739-D

COMNASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
26	CONCRETO								1.467,81
27	CONCRETO	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:2:4,3:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ÁREA MÉDIA/ÁREA MÉDIA) - PREPARO MANUAL, AF.07/2016	M3	3,23	357,82	27,00%	454,43	96,61	1.467,81
28	REVESTIMENTO	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPECIALLY DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF.06/2014	M2	166,54	16,93	27,00%	4,57	21,50	3.590,61
29	PISO	LASTRO DE CONCRETO, E 5 CM. PREPARO MECÂNICO, INCLUISSO LANCAMENTO E ADENSAMENTO, AF.07/2016	M2	16,00	19,63	27,00%	5,30	24,93	390,88
30	ESQUADRIAS	ARGAMASSA, AF.06/2018	M2	16,00	21,91	27,00%	5,92	27,83	445,28
31	PINTURA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CIVATA TIPO TIOJINHO	M2	2,10	168,15	27,00%	45,40	213,55	448,46
32	PINTURA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX IVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO(S) (PARTE EXTERNA)	M2	159,00	9,50	27,00%	2,57	12,07	1.929,99
33	PINTURA	PINTURA LOCALIZADA C/ PÉDUA HIRTADA NÚMS 1 E 2	M2	4,20	17,27	27,00%	4,66	21,93	92,11
34	CALCADA DE PROTEÇÃO	EXECUÇÃO DE PASSO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARM ADQ, AF.07/2016	M2	11,04	77,21	27,00%	20,85	98,06	1.082,58
35	DIRIGIBILIDADE	CANOA DE ALUMINUM ENFIBADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	41,00	182,40	27,00%	47,25	231,65	9.497,65
36	2.132	CANOA VERTICAL DRENANTE C/ PÉDUA HIRTADA NÚMS 1 E 2	M3	3,85	109,08	27,00%	29,45	138,53	533,06
37	2.133	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CIVATA TIPO TIOJINHO	M2	1,60	168,15	27,00%	45,40	213,55	341,68

PROPOSTA ORÇAMENTARIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

OBJETO: A PRMSA, CONTABILIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E FÁBURI, CONFORME CONVÊNIO N.º CV 854990/2017 COM SMAP 01/2020 | SEMFRA 26.1

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SBINFRA
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BARRIO PLANALTO - TIANGÁ - CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÁ

COMNASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 Rua Par. Antonio Correia de Sá Nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem Ce.
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 C/P 06.991.309-9
 contato@comnast.com



CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA.
 Rua Park Monto Correia de Sá nº 70 - Vila Azil - Boa Viagem - Ce.
 Tel: (85) 3427 1111 - 99690 8787 99222 6959
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 CEP: 06.991.309-9
 conjast@hoctmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISES MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TANGARÁ - CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUIHÁ, CROATA E CARACOL, CROATA E JABURU, CONFORME CONHECIMENTO Nº CV 854990/2017 COM SINAPI 01/2020 | SEINFRA 26.1

FONTE DE PREÇOS

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - PITANGUIHÁ, CROATA E CARACOL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.14		FORNECIMENTO E EQUIPAMENTOS							21.539,31
2.14.1	740	BOMBA CILÍNDRICA MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVADO 1" X 1/4 ESTAGIOS, DIÂMETRO	UN	2,00	5.556,27	16,00%	933,45	6.489,72	12.979,44
2.14.2	C090	QUADRO DE MEDIÇÃO 5 KVA FORTIF. DE CONCRETO	UN	1,00	1.124,83	27,00%	303,70	1.428,53	1.428,53
2.14.3	15900	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CP1005	UN	1,00	6.105,60	16,00%	1.025,74	7.131,34	7.131,34
2.16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.281,64
2.16.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARAL. ELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELTROPOLUTO, CABO, MANGOTE, GUERDA E CHUMBEAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2016	UN	2,00	151,37	27,00%	40,87	192,24	384,48
2.16.2	73932/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBRETETO, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X16W, COMPLETAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	132,41	27,00%	35,75	168,16	168,16
2.16.3	73932/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBRETETO, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,04	27,00%	47,53	223,57	223,57
2.15.4	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSEÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	15,00	10,29	16,80%	1,73	12,02	180,30
2.15.5	34602	CABO ELÉTRICO PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	15,00	1,80	16,80%	0,30	2,10	31,50
2.15.6	34621	CABO ELÉTRICO PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	20,00	5,95	16,80%	1,00	6,95	139,00
2.15.7	10268	PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 1,6CA-DESLAC.	UN	1,00	106,70	16,80%	17,93	124,63	124,63
2.16		INSTALAÇÃO ELÉTRICABANCÁ							475,87
2.16.1	7396/001	INSTALAÇÃO DE COM. MOTOR BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00	374,70	27,00%	101,17	475,87	475,87
2.17		MONTAGEM							15.433,71
2.17.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PEÇAS, ELEVATÓRIA CAP. ATÉ 5 L/S	UN	1,00	1.215,52	27,00%	328,19	1.543,71	1.543,71
2.18		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA CHEGADA DO BAF							8.289,32
2.18.1	13761	EXTENSIDADE DE BR. ELÁSTICA 100 PN10	UN	1,00	151,98	16,80%	25,53	177,51	177,51
2.18.2	13727	REGISTRO VOLANTE E ELÁSTICO DN 100 PN10	UN	1,00	1.254,28	16,80%	210,72	1.465,00	1.465,00
2.18.3	18334	VALVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 100	UN	1,00	2.257,00	16,80%	463,18	3.220,18	3.220,18
2.18.4	13425	CURVA 90º FF. PARA ÁGUA DN 100 PN10	UN	2,00	187,43	16,80%	31,49	218,92	437,84
2.18.5	14467	TUBO FIBRO C/ ELÁSTICO DN 100 PN10 - L=5500	UN	1,00	2.094,28	16,80%	351,84	2.446,12	2.446,12
2.18.6	16666	TUBO FIBRO C/ ELÁSTICO E PONTA DN 100 PN10 L= 500	UN	1,00	416,67	16,80%	70,00	486,67	486,67
2.19		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DE SUÇÃO DA ELEVATÓRIA							4.441,88
2.19.1	15620	VALVULA DE PE C/ CHIVO COM ELÁSTICO DN 100 PN10	UN	1,00	745,87	16,80%	125,71	871,58	871,58
2.19.2	13960	TUBO FIBRO C/ ELÁSTICO DN 100 PN10 - L= 250	UN	1,00	1.991,12	16,80%	334,51	2.325,63	2.325,63

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA

ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

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



COMTASE CONSTRUTORA DE AQUADAM LTDA.
 Rua Paul Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azuli - Boa Vagem-Co.
 CNPJ : 01.795.971/0001-58 CEP: 06.991.309-9
 contato@comtase.com.br
 contato@comtase.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 705 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINERA

OBJETO: A FUNSAO. CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL.

FONTE DE PREÇOS
 SINAP 01/2020 | SEINERA 26.1

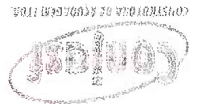
PROPOSTA ORÇAMENTARIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

ITEM	CODIGO	DESCRICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO S/BOT (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITARIO C/BDI (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
2193	1425	CURVA FOM 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10	UN	1,00	187,43	16,00%	31,49	218,92	218,92
2194	1460	TUBO FOM C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.186,34	16,00%	199,64	1.387,98	1.387,98
2195	1637	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN10	UN	1,00	1.254,28	16,00%	210,72	1.465,00	1.465,00
2196	1606	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	1,00	227,94	16,00%	38,29	266,23	266,23
2201	1606	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 X 75 PN10	UN	1,00	227,94	16,00%	38,29	266,23	266,23
2202	1669	VALVULA RETENÇÃO PORT. NIPAL DN 100 PN25	UN	1,00	896,24	16,00%	144,09	1.040,33	1.040,33
2203	1637	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	1,00	1.254,28	16,00%	210,72	1.465,00	1.465,00
2204	1425	CURVA FOM 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10	UN	2,00	107,43	16,00%	17,49	124,92	124,92
2205	1460	TUBO FOM C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	UN	1,00	1.186,34	16,00%	199,64	1.387,98	1.387,98
2206	1645	TUBO FOM C/ FLANGES E PONTA DN 100 PN10 - L=1500	UN	1,00	793,09	16,00%	123,37	927,26	927,26
2207	1363	CURVA 90 FOM DE JUNTA ELASTICA PARA AGUA DN 100	UN	1,00	198,81	16,00%	33,40	232,21	232,21
2208	1648	ARBUZELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ AGUA	UN	4,00	35,22	16,00%	5,92	164,50	164,50
2211	1666	TUBO FOM C/ FLANGES E PONTA DN 100 PN10 - L=500	UN	2,00	416,67	16,00%	70,00	486,67	486,67
2212	1666	TUBO FOM C/ FLANGES E PONTA DN 100 PN10 - L=500	UN	1,00	1.254,28	16,00%	210,72	1.465,00	1.465,00
2213	1662	TUBO FOM C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5000	UN	1,00	1.699,69	16,00%	285,55	1.985,24	1.985,24
2214	1425	CURVA FOM 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10	UN	1,00	187,43	16,00%	31,49	218,92	218,92
2221	1213	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	2,50	8,54	16,00%	1,43	9,97	24,93
2222	1213	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	2,50	8,54	16,00%	1,43	9,97	24,93
03		SERVIÇOS PRELIMINARES							249.580,16
31		DISMANTAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNAS	M2	1404,93	0,12	27,00%	0,13	210,74	6537,91
312		MOVIMENTO DE TERRA	M	2.009,85	1,21	27,00%	0,13	1,54	24.788,84
321	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E PUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVAVELERA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFER. ENCL. AF. 01/2015	M3	472,05	5,68	27,00%	1,53	7,21	3.403,52

FERNANDO ALMEIDA DE SAO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13739-D

COMTASE CONSTRUTORA DE AQUADAM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora





Contasf Construtora de Ajudagem Ltda.
 Rua Pad...
 CNPJ: 01.795.271/0001-35 CCE 06.991.309-9
 e-mail: contaf@contasf.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUIÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISES MOTA, Nº 788 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUIÁ - CE

RFP: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL.

CONTRATAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854/90/2017 COM SIMA/01/2020 | SEINFRA 26.1

FONTE DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
3.2.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE	M3	314,70	865	27,00%	2,34	10,99	3.458,59
3.2.3	92382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM CONTRAÇÃO MECANIZADA, AÉ 04/2016	M3	292,63	21,13	27,00%	5,71	26,84	7.854,19
3.2.4	92374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 8 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCOMO COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AÉ 04/2016	M3	472,05	16,66	27,00%	4,50	21,16	9.988,68
3.2.5	92588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL, (UNIDADE: MAXKM), AÉ 04/2016	MAXKM	46,85	1,41	27,00%	0,38	1,79	83,86
3.3	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								1.766,73
3.3.1	40718	CARCA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15mm	M	2.809,85	0,41	27,00%	0,52	1.461,12	
3.3.2	92173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA E LASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AÉ 11/2017	M	2.809,85	2,05	27,00%	0,55	2,60	7.305,61
3.4	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS								1.060,48
3.4.1	34903	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,03	470,23	27,00%	126,96	597,19	15,81
3.4.2	30653	CAIXA E REGISTRO DE VENTOSA EM ALUMINUM DE TIPO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	6,00	399,56	27,00%	107,88	507,44	3.044,64
3.5	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								195.545,63
3.5.1	36380	TUBO PVC PVA 1/2" CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	2.880,70	58,12	16,80%	9,76	67,88	195.500,33
3.5.2	328	ANEL BORNACIAL PARA TUBO/CONEXÃO PVC PVA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	6,00	6,38	16,80%	1,07	7,45	44,70
3.6	FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								377,35
3.6.1	1849	CURVA PVC PVA, 1/2" PVA, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10661)	UN	1,00	94,58	16,80%	15,88	110,43	110,43
3.6.2	1820	CURVA PVC PVA, 1/2" PVA, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10661)	UN	2,00	114,26	16,80%	19,20	133,46	266,92
3.7	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA								2128,34
3.7.1	1411	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAÍDA ROSCVEL COM RECHA DE LATÃO, DE 110 MM X 1/2" DN 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PERDIDA DE ÁGUA	UN	2,00	150	16,80%	2,65	18,45	36,90
3.7.2	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4"	UN	2,00	864,52	16,80%	145,24	1.009,76	2.019,52
3.7.3	4178	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA MSP, DE 3/4"	UN	4,00	3,94	16,80%	0,66	4,60	18,40
3.7.4	6016	REGISTRO GAVETA BRUNO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (RPT 1509)	UN	2,00	22,91	16,80%	3,95	26,76	53,52
3.8	FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								1.067,02
3.8.1	41892	TE. PVC PVA, RHN, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10661)	UN	3,00	79,28	16,80%	14,40	93,88	279,54
3.8.2	4027	REGISTRO GAVETA BRUNO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (RPT 1509)	UN	3,00	453,40	16,80%	76,10	529,50	1.580,98
3.8.3	47	ABRITADOL, PVC PVA, BOLSAS/ROSCA 1/2", DN 100 / DE 110 MM	UN	6,00	54,77	16,80%	9,28	63,97	383,02
3.8.4	36374	TUBO PVC PVA 1/2" CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	18,00	30,75	16,80%	5,26	45,26	814,68

COMTASF CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

FERNANDO FILHO DE SAO FILHO
 Sócio Administrador
 CEA - CE 13739-D

88433
 88433
 88433

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA.
 Rua Pad. Monte Correja de São João 70 Vila Azul - Nova Viagem-Ce.
 CEP: 01.795.971-0001-38 CGE 06.991.309-9
 CNPJ: 01.795.971-0001-38 CGE 06.991.309-9
 Telefone: (0888) 3427 1111 - 99690 8787-99922 6959
 Email: conjasf@bolshut.com



AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, A FUNASA.

FONTE DE PREÇOS: SIMPAT 01/2020 | SEMIFRA 26.1

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.9	MARÇOMODOR								3.962,27
3.91	18666	HORÓMETRO TIPO WOLFFMANN HORIZONTAL, 0m-10m ² /h, 0mm - CONCRETO	UN	1,00	3.020,37	16,00%	507,42	3.527,79	
3.92	3074	EXTENSIVIDADE PVC BRILHANTE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10351)	LN	2,00	86,94	16,00%	14,61	101,55	203,10
3.93	18855	PLAQUE AVISOS DN 75 PN10	UN	2,00	75,83	16,00%	12,74	88,57	177,14
3.94	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	16,00	2,70	16,00%	0,49	3,39	54,24
3.10	CADASTRO DE ADUTORIA								13.315,62
3.10.1	C580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	2.809,85	1,01	16,00%	0,17	1,18	3.315,62
4.1	BASE PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (VOLUME DE 40m ³ E FUSTE DE 8m, CADA)								15.422,26
4.1.1	9358	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2016	M3	60,82	54,69	27,00%	14,77	69,46	4.224,56
4.1.2	94962	CONCRETO MACIO PARA LAJOTA, TRACO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	1,52	243,66	27,00%	65,79	309,45	470,36
4.1.3	94967	CONCRETO FCK = 40MPa, TRACO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	15,20	305,38	27,00%	82,45	387,83	5.895,02
4.1.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	1,60	145,43	27,00%	39,27	184,70	295,52
4.1.5	34	ACO CA-50, 100 MM, VERGALHAO	KG	180,00	5,20	16,00%	0,87	6,07	1.092,60
4.1.6	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	6,00	690,34	16,00%	112,32	802,66	4.813,96
4.1.7	16085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,66M	UN	2,00	715,00	16,00%	120,12	835,12	1.670,24
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO								91.171,46
4.2.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	56,00	690,34	16,00%	112,32	802,66	45.676,96
4.2.2	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	M2	3,40	168,15	27,00%	45,40	213,55	726,07
4.2.3	3340,48	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA, TIPO TIO LINHO	UN	4,00	715,00	16,00%	120,12	835,12	3.340,48
4.2.4	96847	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, BRAS CANAVAS, INCLUSIVE APLICACÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO, E-3MM E-4MM, AF 06/2018	M2	120,82	141,21	27,00%	38,13	179,34	21.667,86
4.2.5	24194/001	ESCALA TIPO MANTENEDOR EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" S DEGRAUS	M	26,00	226,16	27,00%	61,06	287,22	7.467,72
4.2.6	7394/003	CAIXÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCOS DE FIXADOR COM COM DIAS DE MANGOS	M2	274,66	7,61	27,00%	2,07	9,74	2.675,19
4.2.7	7394/003	PINTURA EMASIMATE FOSCO, DOIS DEMAGOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,90	17,61	27,00%	4,77	22,36	152,05
4.2.8	8260	INSTALAÇÃO PARA-BRISOS P/RESERVATÓRIO	UN	2,00	2.701,16	27,00%	729,31	3.430,47	6.860,94
4.2.9	C3505	GUARDA CORPO C/ CORIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	17,94	70,41	27,00%	19,01	89,42	1.604,19
4.3	MONTAGEM								138.543,15
4.3.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E P.S. RESERVA TÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	2,00	1.235,49	27,00%	333,56	1.569,05	3.138,10

FERNANDO FERRAZ DE MELLO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 13759-D

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora





CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 Rua Padre Amário Corrêa de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem-CE
 telefones (0888) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CPF 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com

PREFETURA MUNICIPAL DE ITANGÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - ITANGÁ - CE
 REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020-SENIRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, CROATA E CACACOL, SÃO JOÃO, FÁBURI, CONFORME CONVENIO N.º CV 854/90/2017 COM SENIRA 01/2020 | SENIRA 26.1

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.3.2	5928	GRANDELO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇARGE MÁXIMO HORIZONTAL 970 M, INCLUSIVE CÂMERA H2O TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - C/HP IBERNO, A/06/2014	CHP	33,98	149,37	27,00%	40,33	189,70	6.446,01
4.4		FORNECIMENTO CONEXÕES ENTRADA							
4.4.1	47	ADAPTADOR, PVC PVA, ROSCA, PE, DN 100 / DE 110 MM	UN	2,00	54,77	16,80%	9,20	63,97	127,94
4.4.2	10933	CURVA 90 FORTO BDI UNIFORME GALVANIZADO 4"	UN	4,00	300,00	16,80%	50,40	350,40	1.401,60
4.4.3	9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", ABVA FRIA PREDIAL	M	28,60	75,00	16,80%	12,60	87,60	2.505,36
4.4.4	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LÁTÃO FORA DO, BOTOIA 4" (REF 1509)	UN	2,00	453,40	16,80%	76,18	529,66	1.059,32
4.4.5	11542	NIPE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	67,59	16,80%	11,36	78,95	315,80
4.4.6	11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	162,89	16,80%	27,37	190,26	380,52
4.4.7	11930	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	75,00	16,80%	12,60	87,60	350,40
4.4.8	16700	ABRACADERAS EM FERRO BANHA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	36,40	16,80%	6,12	42,52	170,08
4.5		FORNECIMENTO CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO (CHERDÁ)							
4.5.1	16523	TUBO PVC DEPÓSITO DÍGITO EM LUBA DN 100 (NBR-2665-02/03/07)	M	5,00	34,81	16,80%	5,68	39,49	197,45
4.5.2	13639	CURVA 90 FORTO BDI UNIFORME ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100	UN	2,00	198,81	16,80%	33,40	232,21	464,42
4.5.3	13510	TE FORTO BDI UNIFORME ELÁSTICA DN 100 X 100	UN	1,00	303,43	16,80%	50,98	354,41	354,41
4.6		FORNECIMENTO CONEXÕES EXTRAÇÃO E DESCARGA							
4.6.1	47	ADAPTADOR, PVC PVA, ROSCA, PE, DN 100 / DE 110 MM	UN	2,00	54,77	16,80%	9,20	63,97	127,94
4.6.2	10933	CURVA 90 GALVANIZADO 4"	UN	4,00	300,00	16,80%	50,40	350,40	1.401,60
4.6.3	9864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", ABVA FRIA PREDIAL	M	14,40	75,00	16,80%	24,00	170,26	362,64
4.6.4	11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	162,89	16,80%	27,37	190,26	380,52
4.6.5	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LÁTÃO FORA DO, BOTOIA 4" (REF 1509)	UN	2,00	453,40	16,80%	76,18	529,66	1.059,32
4.6.6	11542	NIPE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	67,59	16,80%	11,36	78,95	315,80
4.6.7	11930	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	75,00	16,80%	12,60	87,60	350,40
4.6.8	11930	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00	75,00	16,80%	12,60	87,60	350,40
4.6.9	16700	ABRACADERAS EM FERRO BANHA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	36,40	16,80%	6,12	42,52	170,08
4.7		FORNECIMENTO CONEXÕES SAÍDA							
4.7.1	13644	CURVA 90 FORTO BDI UNIFORME ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	2,00	232,43	16,80%	39,65	271,66	1.140,64
4.7.2	14657	TUBO FORTO C/PLANOS E PONTA DN 150 PN10 - L=2000	UN	4,00	113,245	16,80%	19,25	132,70	529,08
4.7.3	14476	TUBO FORTO C/ PLANOS DN 150 PN10 L=4500	UN	2,00	241,340	16,80%	40,645	281,885	563,70
<p>PREÇO TOTAL (R\$) 6.446,01</p>									

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

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora



CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA.
 Rua Par
 Antonio Correia de Sa nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem Ce.
 Telefone (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001 38 CIE 06.991.309-9
 construtora@hottmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISES MOTA, Nº 785 - BARRO PLAMALTO - TANGARÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SENIFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL.

SINAPI 01/2020 | SENIFRA 26.1

FONTE DE PREÇOS

PROPOSTA ORGANIZATÓRIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.74	1638	REGISTRO VOLTANTE E PLANCE DN 150 P/16	UN	2,00	1.220,00	16,80%	204,96	1.424,96	2.849,92
4.75	1630	ARBUÇADURAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA POXI C/PALAFUSOS	UN	2,00	36,40	16,80%	6,12	42,52	85,04
4.78	1304	FORNECIMENTO CONEXÕES DE INTERLIGAÇÃO (SALVA)	UN	1,00	232,43	16,80%	39,05	271,48	1.501,61
4.81	1304	CURVA 90 Graus B3 JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	279,92	16,80%	47,03	326,95	271,48
4.82	1354	TE FIBRO B3 JUNTA ELÁSTICA DN 150 X 150	UN	1,00	67,53	16,80%	11,35	78,88	326,95
4.83	1634	TUBO PVC DEPOLO DIBCTL 1611 DN 150 (NBR 2665-07/03/07)	M	1,45	67,53	16,80%	11,35	78,88	903,10
4.9		FORNECIMENTO CONEXÕES DESINTERFERÊNCIA	UN	1,00	358	16,80%	60,00	418	384,04
4.91	11293	LOTEIRO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	8,00	35,8	16,80%	6,00	41,8	334,4
4.93	11992	TE PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	4,00	30,36	16,80%	5,10	35,46	141,84
4.94	12218	TUBO PVC ALGODO ROSCÁVEL DE 1"	UN	4,00	6,61	16,80%	1,11	7,72	30,88
4.95	16120	TORNHEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (UNID. AO LUTRADO)	UN	4,00	12,19	16,80%	2,05	14,24	57,20
4.96	12415	REGISTRO DE FIBRA COM BORNELETA 3/4"	UN	4,00	9,38	16,80%	1,57	10,95	43,60
4.10	12193	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (1" - (NBR 5688)	UN	4,00	13,50	16,80%	2,27	15,77	63,08
4.11	12193	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (1" - (NBR 5688)	M	6,00	8,54	16,80%	1,43	9,97	59,82
4.11.1	URBANIZAÇÃO								144,943
4.11.1.1	COTAR DE ABASTE FÁBRICO 7 FOSFURETA C/ ALTURA DE 7,00M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	35,00	182,40	27,00%	49,25	231,65	8.107,25	341,69
4.11.1.2	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO APOIADO - CAP=40M³	M2	1,00	160,15	27,00%	45,40	213,55	341,69	147,22
5.1	BASE PARA RESERVATÓRIO APOIADO CAP=40M³	M3	2,12	54,69	27,00%	14,77	69,46	96,923	28.907,93
5.1.1	RESERVATÓRIO APOIADO								822,01
5.1.1.1	CONCRETO PCC = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRUTA 1) - PRIMEIRO MECÂNICO COM BETOINEIRA 400 L	M3	2,12	305,38	27,00%	82,45	387,83	822,01	147,22
5.2	RESERVATÓRIO APOIADO								21.440,43
5.2.1	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M	UN	12,00	998,34	16,80%	117,32	815,66	9.787,92	530,23
5.2.2	EXECUÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016	M3	0,81	515,44	27,00%	139,17	654,61	9.787,92	530,23
5.2.3	TAMPA P/1 - MOLDADA COM DOIS FUROS DE 6,00M, D = 2,60M	UN	1,00	715,00	16,80%	120,17	895,12	635,12	11.409,61
5.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICA	M2	63,62	141,21	27,00%	36,13	229,34	11.409,61	550,80
5.2.5	CANÇÃO HT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ALMOÇO DE FIXADOR COM COM DÍVUS DEBEMOS	M2	56,55	7,67	27,00%	2,07	9,74	550,80	

CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ARA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

FELIANDO FURTADO DE ALIVEIRO FILHO
 ENFERMEIRO CIVIL
 CREA - CE 13733-D





CONSTRUTORA DE ENGENHARIA



CONJAS CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA. Rua Pad... (0**88) 3427 1111 - CEP 06.992.6959 CNPJ: 01.795.971/0001-38 C/GF 06.991.309-9 conjnst@netmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TANGARÁ - CE RFB, CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09/2020-SINIFRA OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL. A FUNSA, SINIFRA 01/2020 | SINIFRA 26.1 FONTE DE PREÇOS

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO (R\$), BDI, VALOR DO BDI (R\$), PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$), PREÇO TOTAL (R\$). Rows include items like ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, etc.

CONJAS CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA. ANA MARIA FACUNDO ALVES Sócia Administradora

FABIANO FURTADO DE MELO FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA - CE 13735-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA MASTICADA DE TIANGÁ, CROATÁ E CARACOL, CONFORME CONVÊNIO N.º CV 854/990/2017 COM

SMAP/01/2020 | SEINFRA 26.1

FONTE DE PREÇOS

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - TIANGÁ, CROATÁ E CARACOL

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO (R\$), BDI, VALOR DO BDI (R\$), PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$), PREÇO TOTAL (R\$). Rows include items like FOMENTO DE TUBULAÇÃO, CAVA PVC PARA, CURVA PVC PARA, etc.

CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA

Rua Pad... 70 - Vila Azul - Bon Viagem - Ce. CNPJ: 01.795.971/0001 38 CGF 06.991.309-9

contasf@lojaltda.com



COMIASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA

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



CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 Rua Paul...
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 CGE: 06.991.309-9
 conjast@hotmar.com



PREPOSTA ORÇAMENTÁRIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO (R\$) VALOR DO BDI (R\$) BDI PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$) PREÇO TOTAL (R\$)

7.22 7295 ESCAVADORA MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PRO FUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA M3 189,06 2,13 27,00% 2,34 10,99 2.077,77

7.23 9382 REATORIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016 M3 179,48 2,13 27,00% 2,71 26,84 4.817,24

7.24 9374 HPJ, LARGURA ATÉ 0,9 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016 M3 283,58 16,66 27,00% 4,50 21,16 6.000,64

7.25 9388 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF 04/2016 M3XKM 56,52 1,41 27,00% 0,38 1,79 101,17

7.3 ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO M 1.680,00 0,37 27,00% 0,11 0,47 793,36

7.31 02720 CANO, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15mm COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (MAO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2017 M 1.680,00 0,37 27,00% 0,11 0,47 793,36

7.4 DISPOSITIVOS PADRONIZADOS M 1.680,00 0,13 27,00% 0,13 1,12,27

7.41 0403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES PK=10N/m² C40/30 CARA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN ATÉ 200mm M3 6,00 399,56 27,00% 126,96 597,19 77,63

7.5 FORTALECIMENTO DE TUBULAÇÃO M 1.730,20 23,84 16,00% 4,01 45.186,07

7.51 36373 TIPO PVC PVA 1/2 CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) M 1.730,20 23,84 16,00% 4,01 45.186,07

7.6 FORTALECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS UN 5,00 9,15 16,00% 1,54 51.942,24

7.61 12139 INJUNÇÃO PVC PVA PONTA / BOLSAS DN 75x50 UN 5,00 9,15 16,00% 1,54 51.942,24

7.62 1023 CONVA PVC PVA, JE, PE, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) UN 3,00 38,06 16,00% 6,53 136,17

7.63 1825 CONVA PVC PVA, JE, PE, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) UN 1,00 50,14 16,00% 8,47 58,61

7.64 7088 TP, PVC PVA, BHR, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) UN 1,00 37,65 16,00% 6,33 43,98

7.65 13103 CRUZETA PVA COM BOLSAS DN 75 UN 1,00 38,07 16,00% 6,39 44,41

7.66 11493 TE DE REDUÇÃO, PVC PVA, BHR, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) UN 8,00 30,9 16,00% 5,19 288,72

7.67 15056 REGISTRO CAVEIA P/ PVC C/ CABELETE DN 75 PN10 UN 4,00 977,87 16,00% 164,28 4.508,60

7.7 VALVULA REDUTORA UN 2,00 2.925,00 16,00% 491,10 6.032,80

7.71 10761 VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75 UN 2,00 2.925,00 16,00% 491,10 6.032,80

7.72 10761 TP, PVC PVA, BHR, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) UN 4,00 37,65 16,00% 6,33 152,92

7.73 1824 CONVA PVC PVA, JE, PE, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) UN 4,00 37,65 16,00% 6,33 152,92

7.74 6012 REGISTRO CAVEIA BRUTO EM LÁTIPO FOMADO, RITOLA 3" (REF 1509) UN 6,00 217,64 16,00% 36,63 1.526,20

7.75 43 ADAPTAÇÃO, PVC PVA, PONTA/ROSCA, IE, DN 75 / DE 85 MM UN 12,00 36,63 16,00% 6,15 513,36

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

FABRINO RUBEN DO NASCIMENTO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: CE 13739-D

11 de 15

CONJASE CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 Rua Paul Antonio Correia da Silva 70 - Vila Azul - Bon Viagem - Ce.
 CEP: 01.795.971/0001-38 CNPJ: 06.991.309-9
 e-mails: (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 conjase@hotimail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISES MOTA, Nº 788 - BAIRRO PLANALTO - TANGARÁ - CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUIHUA, CROATA E CARACOL, EM TANGARÁ, ESTADO DO CEARÁ, DE ACORDO COM O EDITAL Nº 01/2020-SEINFRA.

FONTE DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
276	13855	FLANGE AVULSO DN 25 PN10	UN	4,00	75,83	16,80%	88,57	12,74	354,71
277	H241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	32,00	2,90	16,80%	3,39	0,49	108,48
781	329	ANEL BORNACIA PARA TUBO/CONEXO PVC PVA DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	36,00	0,15	16,80%	1,37	0,52	342,72
79	C1250	ENVOLPE DE CONCRETO 17/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	50,64	11,81	27,00%	3,19	15,00	759,60
7101	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MÉDIO MAGNETICO)	M	1.688,00	0,92	27,00%	0,25	1,17	1.974,96
08		SERVIÇOS PRELIMINARES							91.716,09
81	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERBAS	M2	652,00	0,12	27,00%	0,03	0,15	97,80
812	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESCOTO, AF. 10/2018	M	1304,00	2,93	27,00%	0,79	3,72	4.850,88
82		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA							11.538,42
821	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CÂMARA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIZAÇÃO BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	M3	219,07	5,68	27,00%	1,53	7,21	1.579,49
822	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE RETROSCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	146,05	0,65	27,00%	0,24	10,99	1.605,09
823	92382	REATOR MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M2	133,66	21,13	27,00%	5,71	26,84	3.587,43
824	93374	HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	219,07	16,66	27,00%	4,50	21,16	4.635,56
825	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (TIPO DE MAXRM), AF. 04/2016	MAXKM	73,10	1,41	27,00%	0,38	1,79	130,85
83		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							1.068,48
831	02718	CABEA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	M	1304,00	0,41	27,00%	0,11	0,52	678,08
832	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PVA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTERCALADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (MÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2017	M	1304,00	2,05	27,00%	0,55	2,60	3.390,40
841	C1403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,09	470,23	27,00%	126,96	597,19	53,75
561,19									

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

CONJASE CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora



CONIASE CONSTRUTORA DE AQUADREM LTDA
 Rua Pad. Maria Cordeira de Sá n.º 70 - Vila Azil - Itaó Viagem - Co.
 Paraná (011-88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ: 01.795.971-0001-38 C.E.F. 06.991.309-9
 coniasf@itaitamb.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - ITAIPAVA - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SINIFRA

OBJETO: A FUNASA.

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUIHIA, CRUATA E CARACOL, EM ITAIPAVA, CONFORME CONVÊNIO Nº CE 854990/2017 COM SINIFRA 01/2020 | SINIFRA 26.1

FONTE DE PREÇOS

PROPOSTA ORGANIZATÓRIA - PITANGUIHIA, CRUATA E CARACOL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
842	C063	CAIXA FREGESADO DE VITÓRIA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN 475, 200mm	UN	1,00	399,56	27,00%	107,88	507,44	507,44
851	36374	TUBO PVC PVA III, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5627)	M	1.336,60	38,75	16,00%	6,51	45,26	60.494,52
866	1314	REDUÇÃO PVC PVA PONTA / BOLA DN 100 X 75	UN	3,00	18,02	27,00%	4,87	22,89	68,67
862	1827	CURVA PVC PVA, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	19,63	27,00%	5,28	24,91	24,91
863	1828	CURVA PVC PVA, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	14,26	27,00%	3,65	17,91	17,91
864	1192	TE. PVC PVA, BHR, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	14,26	27,00%	3,65	17,91	17,91
865	13140	REDUÇÃO PVC PVA PONTA / BOLA DN 100 X 50	UN	4,00	79,70	27,00%	21,54	101,24	405,28
877	1872	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 100	UN	2,00	16,38	27,00%	4,17	20,55	41,10
871	1872	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 100	UN	1,00	3262,50	27,00%	880,88	4143,38	4143,38
872	41892	TE. PVC PVA, BHR, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	79,70	27,00%	21,56	101,26	202,52
873	1828	CURVA PVC PVA, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	114,26	27,00%	30,85	145,11	290,22
874	6027	REGISTRO CAVARTE BRUTO EM LATAO FORJADO, BETAIA 4" (REF. 1509)	UN	3,00	453,48	27,00%	122,44	575,92	1727,26
875	47	ADAPTADOR, PVC PVA, BOLA/ROSCA, 1/2" DN 100 / DE 110 MM	UN	6,00	54,77	27,00%	14,79	69,56	417,36
876	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	UN	2,00	82,74	27,00%	22,34	105,08	210,16
877	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	16,00	2,00	27,00%	0,78	3,68	58,88
881	328	JANELA BORRACHA PARA TUBO/CONEXÃO PVC PVA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	19,00	6,38	16,00%	1,07	7,45	141,55
882	C1250	ENVOLTORE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	39,12	11,81	27,00%	3,19	15,00	586,80
810	C0583	CAVISTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	1,304,00	0,92	27,00%	0,25	1,17	1.525,68
09		IMPLANTADO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 150 MM	M	281,351,36					281,351,36
91		SERVIÇOS PRELIMINARES		2.882,22					2.882,22
911	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNAS	M2	1.038,50	0,12	27,00%	0,03	0,15	155,78
912	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018	M	2.077,00	2,93	27,00%	0,78	3,72	7726,44
92		MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA		41.393,89					41.393,89

CONIASE CONSTRUTORA DE AQUADREM LTDA
 MARIA FÁBIO ALVES
 Sócia Administradora

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



CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 Rua Pad. Atoulio Correia de Sa n. 70 Vila Azul - Boa Viagem-CE
 CEP: 01.795.971-0001-38 CGF: 06.991.309-9
 CNPJ: 01.795.971-0001-38 CGF: 06.991.309-9
 contato@conjast.com.br
 conjast@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITACÃO
 AV. MOISES MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE
 REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2020-SINTRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL.
 CONTRATO Nº: SÃO JOÃO E JABIRRI, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM SINAPI 01/2020 | SINTRA 26.1

FONTE DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.21	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E PUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TIRACIOS) COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIZADA BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	M3	785,11	5,68	27,00%	1,53	7,21	5.660,64
9.22	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE REAVADORA HIDRÁULICA	M3	523,40	0,65	27,00%	2,34	10,99	5.752,17
9.23	93382	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	481,64	21,13	27,00%	5,71	26,84	12.927,22
9.24	93374	HP, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	785,11	16,66	27,00%	4,50	21,16	16.612,80
9.25	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF. 04/2016	M3XKM	246,38	14,1	27,00%	0,38	1,79	441,02
9.31	00719	CARIL, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 150m	M	2.077,00	0,62	27,00%	0,17	0,79	1.640,83
9.32	97127	ASSENTAMENTO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF. 11/2017	M	2.077,00	2,91	27,00%	0,79	3,70	7.684,90
9.41	03403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCR=10MPa	M3	0,09	470,23	27,00%	126,96	597,19	53,25
9.42	00653	CAIXA E REGISTRO DE VENTOSA EM ALUMINÁRIO DE TIPO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	1,00	399,56	27,00%	107,88	507,44	507,44
9.5		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							218.811,43
9.51	9828	TUBO PVC DEFOF, 161,1 MPa, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	2.128,93	88,00	16,80%	14,78	102,78	218.811,43
9.6		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							3.817,28
9.61	17141	REDUÇÃO P/B JE 160x/PVC DN 150 X 50	UN	6,00	104,52	16,80%	17,57	122,14	732,84
9.62	14040	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE 160 X DN 150 X 100	UN	1,00	197,25	16,80%	33,15	230,50	230,50
9.63	13364	CURVA 90º DE BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	232,43	16,80%	39,05	271,48	271,48
9.64	13440	CURVA 45º DE BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00	271,27	16,80%	45,57	316,84	316,84
9.65	15058	REGISTRO GAVETA C/ BOLA E CARCOTE DN 150 PN10	UN	1,00	1.939,74	16,80%	325,88	2.265,62	2.265,62
9.71	318	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOF, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	12,00	13,9	16,80%	2,34	16,24	194,88
9.8		ENVOLÓPELO DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	62,31	118,1	27,00%	31,9	150,0	934,65

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

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

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora



CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

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

3508
 Nº
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 15 de 15

ITEM	CODIGO	DESCRICO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITARIO C/BDI (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
99	CADASTRO DE REDE								
9.91	COS83	CADASTRO DE REDE DE AGUA (MEIO MAGNETICO)	M	2.077,00	0,92	27,00%	0,25	1,17	2.430,09
101	SERVICOS								
10.11	74253/001	MANUTENCAO PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	M	2.365,00	20,31	27,00%	5,48	25,79	321.744,71
10.12	94962	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TACAO 1:3:15 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA	M	2.95	213,66	27,00%	65,79	309,45	912,08
10.21	MACROBEDIÇÃO								
10.21	14001	CAIXA EM ALUMINIO C/TAMPA EM CONCRETO FURADO BRITA (10 X 10)M	M	2,00	601,54	27,00%	162,42	763,96	1.527,92
10.31	MONTEAGEM								
10.31	61	INSTALACAO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTHER PARA DIAMETROS ATÉ 300mm	UN	2,00	599,26	27,00%	161,80	761,06	1.522,12
10.31	61	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE 5-20 MM X 3/4"	UN	982,00	3,02	16,80%	0,51	3,53	3.466,16
10.32	1414	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 80 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	429,00	6,94	16,80%	1,17	8,11	3.479,19
10.33	1412	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	28,00	8,60	16,80%	1,46	10,14	283,92
10.34	1427	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	24,00	13,19	16,80%	2,22	15,41	369,84
10.35	12918	COLAR DE TOMADA PARA TUBOS DE PVC DN 150 X 3/4"	UN	10,00	8,94	16,80%	1,50	10,44	104,40
10.36	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	491,00	65,32	27,00%	17,61	82,99	40.748,09
10.37	11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, RICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	491,00	26,27	27,00%	7,04	33,31	16.363,88
10.38	95673	HIDROMETRO DN 20 (P2), 1,5 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALACAO ATÉ 11/2016	UN	491,00	100,78	27,00%	27,21	127,99	62.843,09
10.41	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA MACROBEDIÇÃO								
10.41	18666	HIDROMETRO TIPO WOLFMANN HORIZONTAL, Q=40m ³ /h, DN 80mm - COMPLETO	UN	1,00	3.020,27	16,80%	507,42	3.527,79	1.962,27
10.42	3074	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO ABC, 2KG	UN	2,00	86,94	16,80%	14,61	101,55	203,10
10.43	14855	FLANGE AVULSO DN 75 PN10	UN	2,00	75,83	16,80%	12,74	88,57	177,14
10.44	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	16,00	2,90	16,80%	0,49	3,39	54,24
VALOR TOTAL C/BDI									1.981.996,35

PROPOSTA ORGANIZADORA - TIANGUA, CROATA E CARACOL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JAUURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 83-1990/2017 COM A FUNASA.

REP: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SINTRA

AV MOISES MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 Rua Pad. Arquivo Correia de Sa nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem - Ce.
 CEP: 01.792.971-0001-38 C/P 06.991.309-9
 CNPJ: 01.792.971-0001-38 C/P 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Social Administradora

FERNANDO FARIAS DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE-12729-0



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 143.171,05	R\$ 71.585,53						143.171,05
2	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA - EPAT (13,00m x 8,00m de terreno cercado) e (4,00m x 4,00m casa de bombas)	R\$ 87.682,15	R\$ 17.536,43	R\$ 17.536,43	R\$ 17.536,43	R\$ 17.536,43	R\$ 17.536,43	R\$ 17.536,43	87.682,15
3	IMPLANTAR DE ADUTORIA ENTERRADA (ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA)	R\$ 249.550,16	R\$ 49.910,03	R\$ 49.910,03	R\$ 49.910,03	R\$ 49.910,03	R\$ 49.910,03	R\$ 49.910,03	249.550,16
4	IMPLANTAR DE DOIS RESERVATÓRIOS ELÁSTICOS (VOLUME DE 30m³ E FUSTE DE 6m, CADA)	R\$ 159.698,17	R\$ 15.969,82	R\$ 15.969,82	R\$ 15.969,82	R\$ 15.969,82	R\$ 15.969,82	R\$ 15.969,82	159.698,17
5	IMPLANTAR DE RESERVATÓRIO APIVADO - CAP=40m³	R\$ 28.007,93	R\$ 2.800,79	R\$ 2.800,79	R\$ 2.800,79	R\$ 2.800,79	R\$ 2.800,79	R\$ 2.800,79	28.007,93
6	IMPLANTAR DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50MM	R\$ 418.151,80	R\$ 41.815,18	R\$ 41.815,18	R\$ 41.815,18	R\$ 41.815,18	R\$ 41.815,18	R\$ 41.815,18	418.151,80
7	IMPLANTAR DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75 MM	R\$ 95.022,93	R\$ 9.502,29	R\$ 9.502,29	R\$ 9.502,29	R\$ 9.502,29	R\$ 9.502,29	R\$ 9.502,29	95.022,93
8	IMPLANTAR DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 100 MM	R\$ 91.716,09	R\$ 9.171,61	R\$ 9.171,61	R\$ 9.171,61	R\$ 9.171,61	R\$ 9.171,61	R\$ 9.171,61	91.716,09
9	IMPLANTAR DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 150 MM	R\$ 285.351,36	R\$ 28.535,14	R\$ 28.535,14	R\$ 28.535,14	R\$ 28.535,14	R\$ 28.535,14	R\$ 28.535,14	285.351,36
10	LAGOÃO PREDIAL	R\$ 324.744,71	R\$ 32.474,47	R\$ 32.474,47	R\$ 32.474,47	R\$ 32.474,47	R\$ 32.474,47	R\$ 32.474,47	324.744,71
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.883.996,35	R\$ 245.668,06	R\$ 245.668,06	R\$ 245.668,06	R\$ 245.668,06	R\$ 245.668,06	R\$ 245.668,06	1.883.996,35

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA.
 Rua Paul ...
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 C.E. 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com



OBRA: SISTEMA SEMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE PIRANGUEIRAS, CROATÁ E CAVALCOL - TIANGUA - CE
 LOCAL: PIRANGUEIRAS, CROATÁ E CAVALCOL, MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE/AR
 AGÊNCIA: FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE (FUNASA)



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 354990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

1.1.1. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	102,60	1,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,90	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					2,00	
VALOR BDI (27,00%):					0,54	
VALOR COM BDI:					2,54	

1.3.1. 00040813 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA) (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	9.500,00
VALOR ENCARGOS (47,86%):	4.350,20
VALOR COM ENCARGOS:	13.850,20
VALOR BDI (27,00%):	3.739,55
VALOR COM BDI:	17.589,75

1.3.2. 00040819 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.300,00
VALOR ENCARGOS (47,86%):	1.840,08
VALOR COM ENCARGOS:	6.140,08
VALOR BDI (27,00%):	1.657,82
VALOR COM BDI:	7.797,90

1.3.3. 00040820 - TOPOGRAFO (MENSALISTA) (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.300,00
VALOR ENCARGOS (47,86%):	1.196,50
VALOR COM ENCARGOS:	4.496,50
VALOR BDI (27,00%):	1.214,06
VALOR COM BDI:	5.710,56

1.3.4. 00041093 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA) (MES)

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
SRA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHC
ENGENHEIRO CIVIL



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINTRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR SEM ENCARGOS:	1.150,00
VALOR ENCARGOS (47.86%):	626,46
VALOR COM ENCARGOS:	1.776,46
VALOR BDI (27.00%):	479,64
VALOR COM BDI:	2.256,10

1.2.5. 19608 - EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA (UNXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.700,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.700,00
VALOR BDI (27.00%):	729,00
VALOR COM BDI:	3.429,00

1.2.6. 00010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	744,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	744,00
VALOR BDI (27.00%):	200,88
VALOR COM BDI:	944,88

1.3.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAPO DE MADEIRA NAO AFARELHADA '3,5 X 7' CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,21
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA '7,5 X 7,5' CM (3 X 3) FINES, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	5,02
00004816	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 32', ADESIVADA, DE '2,0 X 1,135' M	SINAPI	M2	1,00000000	299,00
00006075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 50 (3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	1,36
TOTAL MATERIAL:					324,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,68

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO RUIZALDO FERREIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	287,50	2,88
TOTAL SERVIÇO:						35,39
VALOR SEM ENCARGOS:						360,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						373,86
VALOR BDI (27,00%):						100,94
VALOR COM BDI:						474,80

2.1.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
59316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,84	0,76
TOTAL SERVIÇO:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						0,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						1,09
VALOR BDI (27,00%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,38

2.2.1. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	4,21	3,13
00004433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	9,69	4,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (3 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	12,34	1,37
00007365	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	24,07	0,62
00010507	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM (2 X 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	6,19	3,40
TOTAL MATERIAL:						12,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	10,84	3,86
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	11,33	8,07
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00399000	14,11	0,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF 03/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	11,68	0,23
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	310,57	1,43



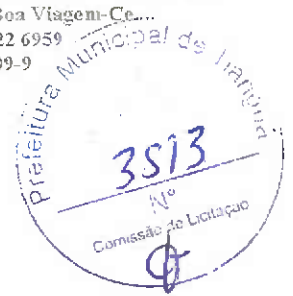
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E TABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854996/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

99002	MARCAÇÃO DE PONTOS EM CASAPITO OU CAVALETE. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,50000000	1,12	1,68
					TOTAL SERVIÇO:	15,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	27,82
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,42
					VALOR COM ENCARGOS:	34,24
					VALOR BDI (27,00%):	9,24
					VALOR COM BDI:	43,48

2.3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40000000	10,84	36,86
					TOTAL SERVIÇO:	36,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,86
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,83
					VALOR COM ENCARGOS:	54,69
					VALOR BDI (27,00%):	14,77
					VALOR COM BDI:	69,46

2.3.2. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03800000	142,34	0,43
5053	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	39,78	0,24
96316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00710000	10,84	0,08
					TOTAL SERVIÇO:	0,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,08
					VALOR COM ENCARGOS:	0,83
					VALOR BDI (27,00%):	0,22
					VALOR COM BDI:	1,05

2.4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
RUA MAR. A. FACUNDO ALVES
CASA Nº 785 - PLANALTO - TIANGUÁ - CE

FERNANDO FURTADO DE MELO F. LHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ Nº 01.795.971/0001-38



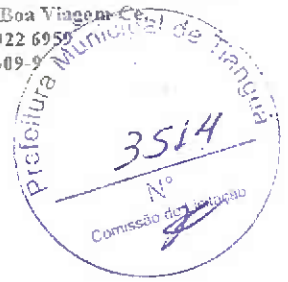
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JABUQU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 354990/2017 COM A FUHASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004700	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	73,18	80,50
TOTAL MATERIAL:					80,50	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,30000000	290,73	87,22
86009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,43	74,52
38316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	10,84	65,04
TOTAL SERVIÇO:					226,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					307,28	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					61,30	
VALOR COM ENCARGOS:					368,58	
VALOR BDI:					99,52	
VALOR COM BDI:					468,10	

2.4.2. 93518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19X19X39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	62,50000000	156,25	
TOTAL MATERIAL:					156,25	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	13,42	45,95
38316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	10,84	40,11
00031	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,07000000	353,61	24,58
TOTAL SERVIÇO:					64,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					221,04	
VALOR ENCARGOS (83,20%):					42,76	
VALOR COM ENCARGOS:					263,80	
VALOR BDI:					71,23	
VALOR COM BDI:					335,03	

2.5.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014 (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007366	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9X19X19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	420,00	11,89
00084557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX L) 150X75 CM	SINAPI	M	0,40000000	1,57	0,43

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO FERREIRA LHO
ENGENHEIRO CIVIL



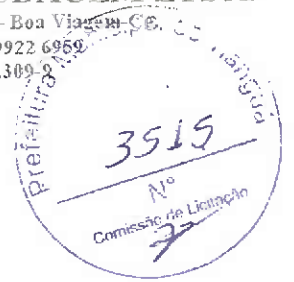
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787-99922 6969

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00087095	SINAPI	CENTO	0,00500000	28,05	0,14
TOTAL MATERIAL:					12,66
87392	SINAPI	M3	0,00990000	329,13	3,23
88309	SINAPI	H	1,50000000	12,42	18,63
88316	SINAPI	H	0,77500000	10,84	8,40
TOTAL SERVIÇO:					30,26
VALOR SEM ENCARGOS:					42,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,27
VALOR COM ENCARGOS:					55,19
VALOR BDI (27,00%):					14,90
VALOR COM BDI:					70,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	SINAPI	UN	4,00000000	15,50	62,00
TOTAL MATERIAL:					62,00
88309	SINAPI	H	0,35000000	11,43	10,56
88316	SINAPI	H	0,08500000	10,84	9,21
88039	SINAPI	M3	0,00480000	396,43	1,90
TOTAL SERVIÇO:					21,67
VALOR SEM ENCARGOS:					83,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,39
VALOR COM ENCARGOS:					92,06
VALOR BDI:					24,86
VALOR COM BDI:					116,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,60000000	62,50	37,50

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE ALEIXO LHO
ENGENHEIRO CIVIL



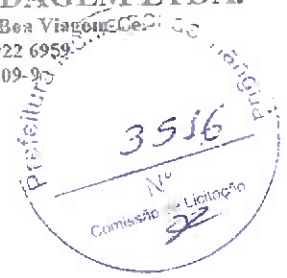
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**89) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-99

conjast@hotmail.com



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 354990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001979 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	377,00000000	0,49	185,73
00004721 PEDRA BRUTA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNICADOR, SEM FRETE	M3	0,55000000	70,00	38,50
TOTAL MATERIAL:				211,73
99916 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	10,84	108,40
TOTAL SERVIÇO:				108,40
VALOR SEM ENCARGOS:				320,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):				37,69
VALOR COM ENCARGOS:				357,82
VALOR BDI (27,00%):				96,61
VALOR COM BDI:				454,43

2.7.1. 00003736 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	25,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,00
VALOR BDI (27,00%):	6,75
VALOR COM BDI:	31,75

2.7.2. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM, AP 06/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,61500000	15,81	9,72
00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,12500000	42,98	48,30
00006015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,10000000	52,72	57,99
00004125 GAS DE COEINHA - GLP	KG	0,82000000	3,84	3,04
TOTAL MATERIAL:				119,05
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22000000	11,31	2,49
88370 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,41	11,41
TOTAL SERVIÇO:				13,90
VALOR SEM ENCARGOS:				132,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):				8,26



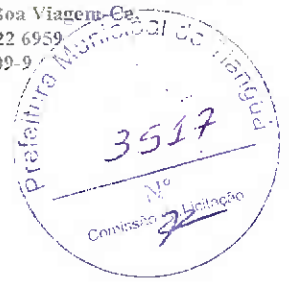
CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA.

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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR COM ENCARGOS:	141,21
VALOR BDI (27.00%):	38,13
VALOR COM BDI:	179,34

2.8.1. 87372 - CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87396 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00820000	3500,00	11,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	12,42	1,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01410000	10,84	0,15
TOTAL SERVIÇO:					12,84
VALOR SEM ENCARGOS:					12,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,99
VALOR COM ENCARGOS:					13,83
VALOR BDI (27,00%):					3,73
VALOR COM BDI:					17,56

2.8.2. 87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISGAS. AF 06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02190000	397,13	8,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,42	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,84	1,30
TOTAL SERVIÇO:					13,49
VALOR SEM ENCARGOS:					13,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,44
VALOR COM ENCARGOS:					16,93
VALOR BDI (27,00%):					4,57
VALOR COM BDI:					21,50

2.9.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	12,42	3,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	10,84	0,80

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
ANA MARA A FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE MELLO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



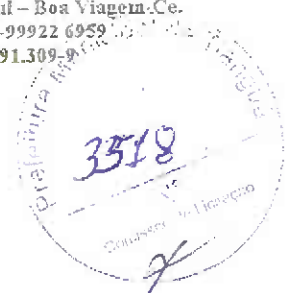
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	236,76	13,38
TOTAL SERVIÇO:						16,91
VALOR SEM ENCARGOS:						16,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						19,63
VALOR BDI (27,00%):						5,30
VALOR COM BDI:						24,93

2.9.1. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (917)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 2 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,88	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,41
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2013	SINAPI	M3	0,02100000	407,10	12,83
88909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	12,42	3,11
88910	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	10,84	1,62
TOTAL SERVIÇO:						17,35
VALOR SEM ENCARGOS:						18,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,15
VALOR COM ENCARGOS:						21,91
VALOR BDI (27,00%):						5,92
VALOR COM BDI:						27,83

2.10.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TROLINHO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,00	6,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,00	2,45
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,50	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						9,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	55,00	0,28
10206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,90	23,27

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA RAQUELINO ALVES

FERNANDO FURTADO WAZEL FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,46	0,07
11155	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 23CM	SEINFRA JK	0,33000000	20,56	6,78
11234	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA M2	1,60000000	119,80	119,80
TOTAL MATERIAL:					149,95
VALOR SEM ENCARGOS:					159,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,37
VALOR COM ENCARGOS:					168,15
VALOR BDI (27,00%):					45,40
VALOR COM BDI:					213,55

2.11.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR. BRANCA	SINAPI L	0,20000000	20,80	6,24
TOTAL MATERIAL:					6,24
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13000000	13,56	1,76
33316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,04900000	10,84	0,52
TOTAL SERVICO:					2,28
VALOR SEM ENCARGOS:					8,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,98
VALOR COM ENCARGOS:					9,50
VALOR BDI (27,00%):					2,57
VALOR COM BDI:					12,07

2.11.2. 73924/001 - PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAGS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA H	0,30000000	13,00	3,90
33316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA H	0,40000000	11,30	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:					8,42
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SEINFRA L	0,07000000	3,00	0,56
7098	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	SEINFRA L	0,16000000	5,00	0,96
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SEINFRA UN	0,60000000	1,50	0,72
TOTAL MATERIAL:					2,24

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO MARTINS DE MELO FIGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 783 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 85-999/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR SEM ENCARGOS:	10,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	17,27
VALOR BDI (27.00%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,93

2.1.1.3. C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRAO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	6,00	30,00
12396	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	7,00	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:					65,00	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11047	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,66	0,92
12190	TINTA OLEO	SEINFRA	L	3,42000000	16,42	65,00
12435	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,78	6,39
TOTAL MATERIAL:					70,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					135,31	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					55,35	
VALOR COM ENCARGOS:					190,66	
VALOR BDI (27.00%):					51,48	
VALOR COM BDI:					242,14	

2.1.2.1. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AP. 07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008777	LONA PLASTICA PRETA, B= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,15	1,30
00004460	SARILHO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	7,23	1,83
00004517	SARILHO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,80	0,36
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERURADA, BA-60, Q=196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,13240000	17,74	19,91
TOTAL MATERIAL:					23,40	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	11,33	2,49
89309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,42	3,72

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FREUND ALVES

FERNANDO FERREIRA DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 783 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 254990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,64	5,42
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12000000	351,48	84,97
TOTAL SERVIÇO:						46,61
VALOR SEM ENCARGOS:						70,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,20
VALOR COM ENCARGOS:						77,21
VALOR BDI (27,00%):						20,85
VALOR COM BDI:						98,06

2.13.1. C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	7,00	8,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	5,50	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:						15,00

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 18 BWC	SEINFRA	M	7,00000000	0,72	5,04
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,00800000	13,74	0,07
13337	ESTACA DE CONCRETO ARMADO FONTE VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,53000000	29,70	15,44
TOTAL MATERIAL:						20,55

SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	270,66	32,48
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	0,70000000	27,88	19,48
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:3 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	95,44	19,09
C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm F/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	2,96	4,44
C0838	CONCRETO P/VIER. FOR 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	361,48	4,18
C2120	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENSURADA TRAÇO 1:1:3 ESP=5 mm F/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	8,21	14,78
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	14,58	1,75
TOTAL SERVIÇO:						96,20
VALOR SEM ENCARGOS:						131,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						50,65
VALOR COM ENCARGOS:						182,40
VALOR BDI (27,00%):						49,25



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL: SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A PUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR COM BDI:	231,65
----------------	--------

2.13.2. 83682 - CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55000000	70,00	38,50
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,55000000	70,00	38,50
TOTAL MATERIAL:					77,00
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,84	21,68
TOTAL SERVICOS:					21,68
VALOR SEM ENCARGOS:					98,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,40
VALOR COM ENCARGOS:					109,08
VALOR BDI:					29,45
VALOR COM BDI:					116,00

2.13.3. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,00	6,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,00	2,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,50	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,83
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168 ARBIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	55,00	0,03
10208 BASTANTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,90	23,27
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
11156 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,56	6,78
11234 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,50	119,50
TOTAL MATERIAL:					149,95
VALOR SEM ENCARGOS:					159,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,37
VALOR COM ENCARGOS:					168,15
VALOR BDI (27,00%):					45,40

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
CNPJ: 01.795.971/0001-38

FERNANDO FURTADO DE SA FILHO
SILVANO ROCHA L
CNPJ: 01.795.971/0001-38



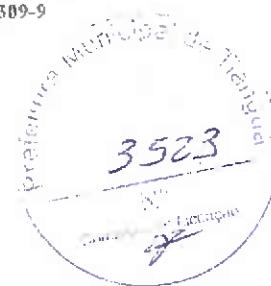
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**68) 3427 1111 - 99698 8787-99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 66.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E IABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR COM BDI:	213,55
----------------	--------

2.14.1. 00000740 - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,86 DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTÁGIOS, DIÂMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM. HM/O: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5.556,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.556,27
VALOR BDI (16.80%):	933,45
VALOR COM BDI:	6.489,72

2.14.2. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,00	28,80
10012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,00	28,80
TOTAL MAO DE OBRA:					57,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10136 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,99	2,99
10333 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,59	23,18
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,14	5,14
10438 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	315,71	315,71
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11071 BLETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,23	3,35
11242 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,85	53,85
11210 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	536,00	536,00
TOTAL MATERIAL:					1018,17

VALOR SEM ENCARGOS:	1.075,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,06
VALOR COM ENCARGOS:	1.124,83
VALOR BDI (27.00%):	303,70
VALOR COM BDI:	1.428,53

2.14.3. 15980 - CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 (UN)

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
JANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE MELLO LHC
ENGENHEIRO CIVIL



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 354990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR SEM ENCARGOS:	6.105,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.105,60
VALOR BDI (16.80%):	1.023,74
VALOR COM BDI:	7.131,34

2.15.1.93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A, 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO CABO, RASGO, QUEDRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF 01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,31
90456	QUEDRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3) AF_05/2015	SINAPI	UN	1,90000000	1,89
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	13,42
91342	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	6,54
91862	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	9,75
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	13,14
91936	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	25,98
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	2,20
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,59
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	34,23

TOTAL SERVIÇO:	126,02
VALOR SEM ENCARGOS:	126,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	25,35
VALOR COM ENCARGOS:	151,37
VALOR BDI (27,00%):	40,87
VALOR COM BDI:	192,24

2.15.2.73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

ANA MARIA FACUNDO ALVES

BERNARDO FURTADO DE ALMEIDA E LHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREFAC 15788-D



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 735 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ATASTEJAMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 354990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 150 W, ALSTADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	3,00000000	46,80	93,60
TOTAL MATERIAL:					93,60
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	11,49	13,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	10,84	13,01
TOTAL SERVIÇO:					26,80
VALOR SEM ENCARGOS:					120,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,01
VALOR COM ENCARGOS:					132,41
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					132,41

2.15.3. 739537008 - LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALSTADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	2,00000000	66,19	132,38
TOTAL MATERIAL:					132,38
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	11,49	15,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	10,84	14,63
TOTAL SERVIÇO:					30,14
VALOR SEM ENCARGOS:					162,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					13,52
VALOR COM ENCARGOS:					176,04
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					176,04

2.15.4. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL MATERIAL:					6,83



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 06.991.369-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,49	1,15
83264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,49	1,15
TOTAL SERVIÇO:						2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						9,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						10,29
VALOR BDI (16.80%):						2,78
VALOR COM BDI:						13,07

2.15.5. 00034602 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,80
VALOR BDI (16.80%):	0,30
VALOR COM BDI:	2,10

2.15.6. 00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (16.80%):	1,00
VALOR COM BDI:	6,95

2.15.7. 10268 - BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA' (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	106,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	106,70
VALOR BDI (16.80%):	17,93
VALOR COM BDI:	124,63

2.16.1. 73836/001 - INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV (UN)

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANIA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO JUSTINO DE SA NETO
ENGENHEIRO CIVIL



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 06.991.369-9

conjASF@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO: 2 JABURU, CONFORME CONVENIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,000000000	11,00	55,00
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,000000000	10,59	169,50
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,000000000	10,84	108,40
95139 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON COM ELVAÇÃO DE 3 M - CHF DIURNO. AP_07/2016	SINAPI	CHF	5,000000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:					269,60
VALOR SEM ENCARGOS:					269,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					105,10
VALOR COM ENCARGOS:					374,70
VALOR BDI (27,00%):					101,17
VALOR COM BDI:					475,87

2.17.1. C3496 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 51/s (UN)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMIINHONETE SAVEIRO (CHF)	SEINFRA	H	2,000000000	60,44	482,52
10787 ESCRIVANHA DEIRA INDUSTRIAL (CHF)	SEINFRA	H	16,000000000	0,22	3,52
10771 TALHA MANUAL (CHF)	SEINFRA	H	16,000000000	0,18	2,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					489,60

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10087 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,000000000	6,00	96,00
11590 MONTADOR	SEINFRA	H	16,000000000	6,00	96,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,000000000	5,50	176,00
TOTAL MAO DE OBRA:					368,00
VALOR SEM ENCARGOS:					857,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					357,92
VALOR COM ENCARGOS:					1.215,52
VALOR BDI (27,00%):					328,19
VALOR COM BDI:					1.543,71

2.18.1. 13761 - ENTREMIADA DE FLANGE JUNTA ELASTICA DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	151,98
VALOR ENCARGOS:	0,00



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 884990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR COM ENCARGOS:	151,98
VALOR BDI (16.80%):	25,53
VALOR COM BDI:	177,51

2.18.2. 15327 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR BDI (16.80%):	210,72
VALOR COM BDI:	1.465,00

2.18.3. 18734 - VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL MÁXIMO DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.757,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.757,00
VALOR BDI (16.80%):	463,18
VALOR COM BDI:	3.220,18

2.18.4. 13425 - CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	187,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	187,43
VALOR BDI (16.80%):	31,49
VALOR COM BDI:	218,92

2.18.5. 14467 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=5500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.094,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.094,28
VALOR BDI (16.80%):	351,84
VALOR COM BDI:	2.446,12



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azni - Bos Viagem-Ce.

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, N° 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABUPU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 25-4990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

2.18.6. 16666 - TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	416,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	416,67
VALOR BDI (16.80%):	70,00
VALOR COM BDI:	486,67

2.19.1. 15620 - VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	745,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	745,87
VALOR BDI (16.80%):	125,31
VALOR COM BDI:	871,18

2.19.2. 13960 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	199,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	199,12
VALOR BDI (16.80%):	33,45
VALOR COM BDI:	232,57

2.19.3. 13425 - CURVA FoFo 90 FF PARA AGUA DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	187,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	187,43
VALOR BDI (16.80%):	31,49
VALOR COM BDI:	218,92

2.19.4. 14460 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 (UN)

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
JANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR SEM ENCARGOS:	1.188,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.188,34
VALOR BDI (16.80%):	199,64
VALOR COM BDI:	1.387,98

2.19.5.15827 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR BDI (16.80%):	210,72
VALOR COM BDI:	1.465,00

2.19.6.14066 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	227,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	227,94
VALOR BDI (16.80%):	38,29
VALOR COM BDI:	266,23

2.20.1.14066 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	227,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	227,94
VALOR BDI (16.80%):	38,29
VALOR COM BDI:	266,23

2.20.2.15669 - VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	886,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	886,24

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA PAULINO ALVES

FERNANDO MURTA DE MELO LHO
ENGENHEIRO CIVIL



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E IABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 654990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR BDI (16.80%):	148,89
VALOR COM BDI:	1.035,13

2.20.3. 15327 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR BDI (16.80%):	210,72
VALOR COM BDI:	1.465,00

2.20.4. 13425 - CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	187,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	187,43
VALOR BDI (16.80%):	31,49
VALOR COM BDI:	218,92

2.20.5. 14460 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.188,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.188,34
VALOR BDI (16.80%):	199,64
VALOR COM BDI:	1.387,98

2.20.6. 14645 - TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	793,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	793,89
VALOR BDI (16.80%):	133,37
VALOR COM BDI:	927,26



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 954990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

2.20.7. 13363 - CURVA 90 FOFÓ BR JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	198,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	198,81
VALOR BDI (16.80%):	33,40
VALOR COM BDI:	232,21

2.20.8. 16428 - ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 100 PN10 P/ ÁGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,22
VALOR BDI (16.80%):	5,92
VALOR COM BDI:	41,14

2.21.1. 16666 - TUBO FOFÓ C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	416,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	416,67
VALOR BDI (16.80%):	70,00
VALOR COM BDI:	486,67

2.21.2. 15327 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.254,28
VALOR BDI (16.80%):	210,72
VALOR COM BDI:	1.465,00

2.21.3. 14652 - TUBO FOFÓ C/ FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=5000 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.699,69
---------------------	----------



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2030-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JAEURÉ, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.699,69
VALOR BDI (16.80%):	285,55
VALOR COM BDI:	1.985,24

2.21.4. 13425 - CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	187,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	187,43
VALOR BDI (16.80%):	31,49
VALOR COM BDI:	218,92

2.22.1. 12193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,54
VALOR BDI (16.80%):	1,43
VALOR COM BDI:	9,97

3.1.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 350 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 8,18 M3 - CHº DIURNO. AF_06/2014	SINAFI	CHP	0,00060000	142,34	0,08
80815 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAFI	H	0,00200000	10,84	0,02
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI:					0,03
VALOR COM BDI:					0,15

3.1.2. C2875 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA (M)



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 : 01.755.971/0001-38 CGF 06.992.309-9

conjast@hotmail.com



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVENIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	0,55	0,01
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	1,42	0,01
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01300000	61,88	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02200000	6,00	0,13
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01160000	10,00	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						1,21
VALOR BDI (27,00%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,54

3.2.1. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E TUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03550000	79,42	2,83
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M³, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M³, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04250000	27,24	1,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	10,84	0,85
TOTAL SERVIÇO:						4,84
VALOR SEM ENCARGOS:						4,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,84
VALOR COM ENCARGOS:						5,68
VALOR BDI (27,00%):						1,53
VALOR COM BDI:						7,21

3.2.2. 72915 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,84	1,20



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

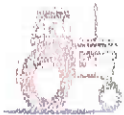
CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 354990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

90991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,3 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06000000	107,23	6,43
TOTAL SERVIÇO:						7,73
VALOR SEM ENCARGOS:						7,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,59
VALOR COM ENCARGOS:						14,32
VALOR BDI (27,00%):						3,87
VALOR COM BDI:						18,19

3.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	10,84	6,50
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	17,94	4,92
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,81	3,13
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL SERVIÇO:						15,79
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,44
VALOR COM ENCARGOS:						29,23
VALOR BDI (27,00%):						7,89
VALOR COM BDI:						37,12

3.2.4. 93374 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
5676	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,87 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04800000	79,45	3,81
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,87 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06200000	27,24	1,69
68316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	10,84	0,54
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,20500000	17,94	3,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,19000000	12,81	2,34
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,34	1,24



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



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

TOTAL SERVIÇO:	13,30
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	16,66
VALOR BDI (27,00%):	4,50
VALOR COM BDI:	21,16

3.2.5. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (MSXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	143,21	1,29
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	28,91	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,35
VALOR SEM ENCARGOS:					1,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					1,41
VALOR BDI (27,00%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,79

3.3.1. C0718 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 126 (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	89,75	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,36

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13548 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	5,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR SEM ENCARGOS:					0,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,41
VALOR BDI (27,00%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,52



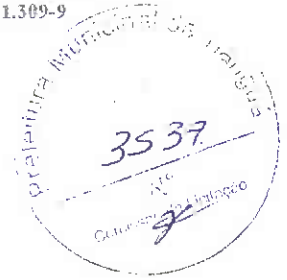
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO LOÃO, E IABUKU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 254990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

3.3.2. 97123 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017 (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° C)	SINAPI	UN	0,00960000	14,05	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	10,59	0,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	10,34	0,65
TOTAL SERVIÇO:					1,29
VALOR SEM ENCARGOS:					1,42
VALOR ENCARGOS (95,20%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					2,05
VALOR BDI (27,00%):					0,55
VALOR COM BDI:					2,60

3.4.1. C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIER., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	261,43	261,43
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	4,00000000	31,05	124,20
TOTAL SERVIÇO:					385,63
VALOR SEM ENCARGOS:					385,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					84,60
VALOR COM ENCARGOS:					470,23
VALOR BDI (27,00%):					126,96
VALOR COM BDI:					597,19

3.4.2. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OUVENTOSA EM ALVENARIA DE TILO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 BSP=10 cm	SEINFRA	M3	3,30000000	51,87	171,17
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	6,34	45,65
C0838 CONCRETO P/VIER., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29730000	261,43	77,41
C0840 CONCRETO P/VIER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14730000	276,18	40,95
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 BSP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,88000000	5,70	22,14
TOTAL SERVIÇO:					308,32



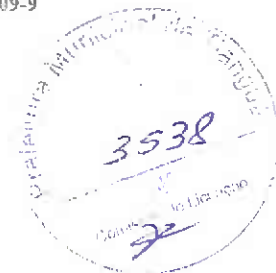
CONJUST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

conjust@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR SEM ENCARGOS:	308,32
VALOR ENCARGOS (35,20%):	91,24
VALOR COM ENCARGOS:	399,56
VALOR BDI (27,00%):	107,38
VALOR COM BDI:	507,44

3.5.1. 00036380 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	58,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	58,12
VALOR BDI (16,80%):	9,76
VALOR COM BDI:	67,88

3.5.2. 00000328 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,38
VALOR BDI (16,80%):	1,07
VALOR COM BDI:	7,45

3.6.1. 00001839 - CURVA PVC PBA, [E, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	94,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,55
VALOR BDI (16,80%):	15,88
VALOR COM BDI:	110,43

3.6.2. 00001828 - CURVA PVC PBA, [E, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	114,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	114,26



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR BDI (16,80%):	19,20
VALOR COM BDI:	133,46

3.7.1. 00601411 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATÃO, DE 110 MM X 1 2" OU 110 MM X 3 4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,80
VALOR BDI (16,80%):	2,65
VALOR COM BDI:	18,45

3.7.2. 15720 - VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	864,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	864,52
VALOR BDI (16,80%):	145,24
VALOR COM BDI:	1.009,76

3.7.3. 00004178 - NIPLÉ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,94
VALOR BDI (16,80%):	0,66
VALOR COM BDI:	4,60

3.7.4. 00006016 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,91
VALOR BDI (16,80%):	3,85
VALOR COM BDI:	26,76



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



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO: E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº 07/854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

3.8.1.00041892 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	79,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	79,78
VALOR BDI (16.80%):	13,40
VALOR COM BDI:	93,18

3.8.2.00006027 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 4" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	453,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	453,48
VALOR BDI (16.80%):	76,18
VALOR COM BDI:	529,66

3.8.3.00000047 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA, ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	54,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,77
VALOR BDI (16.80%):	9,20
VALOR COM BDI:	63,97

3.8.4.00036374 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,75
VALOR BDI (16.80%):	6,51
VALOR COM BDI:	45,26

3.9.1.18666 - HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.020,37
---------------------	----------



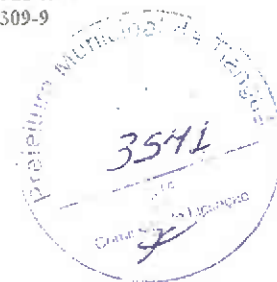
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.020,37
VALOR BDI (16,80%):	507,42
VALOR COM BDI:	3.527,79

3.9.2. 00003074 - EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10951) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	86,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,94
VALOR BDI (16,80%):	14,61
VALOR COM BDI:	101,55

3.9.3. 13855 - FLANGE AVULSO DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,83
VALOR BDI (16,80%):	12,74
VALOR COM BDI:	88,57

3.9.4. 14241 - PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,90
VALOR BDI (16,80%):	0,49
VALOR COM BDI:	3,39

3.10.1. 00580 - CADASTRO DE ADUTORA (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (GRP)	SEINFRA	H	0,00400000	61,88	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,25
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE ALEIXO LHO
ENGENHEIRO CIVIL