



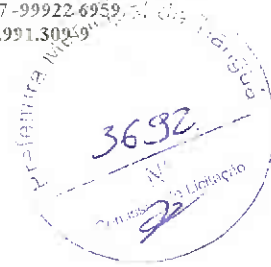
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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 06.991.30949

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 354990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

TOTAL SERVIÇO:	398,82
VALOR SEM ENCARGOS:	398,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	102,27
VALOR COM ENCARGOS:	501,09
VALOR BDI (27.00%):	135,29
VALOR COM BDI:	636,38

3.4.2. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	48,79	161,01
C0216 ARMADURA CA-504 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	6,54	47,09
C0338 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	250,74	24,37
C0340 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	267,13	39,33
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,82000000	7,99	22,61
TOTAL SERVIÇO:					294,80
VALOR SEM ENCARGOS:					294,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					84,96
VALOR COM ENCARGOS:					379,76
VALOR BDI (27.00%):					102,54
VALOR COM BDI:					482,30

3.5.1. 00036373 - TUBO PVC PBA I/EI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,33
VALOR BDI (16.80%):	4,42
VALOR COM BDI:	30,75

3.5.2. 00036376 - TUBO PVC PBA I/EI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,73
VALOR BDI (16.80%):	5,16
VALOR COM BDI:	35,89



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 PITANGUEIRA, CROATA E CARACÓI; SÃO JOÃO; E IABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - IABURU

3.5.3. 00036379 - TUBO PVC PBA IET, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	38,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	38,78
VALOR BDI (16,80%):	6,52
VALOR COM BDI:	45,30

3.5.4. 00000325 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (16,80%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,72

3.6.1. 00001835 - CURVA PVC PBA, IE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (16,80%):	3,28
VALOR COM BDI:	22,78

3.6.2. 00001831 - CURVA PVC PBA, IE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,83
VALOR BDI (16,80%):	3,33
VALOR COM BDI:	23,16

3.6.3. 00001845 - CURVA PVC PBA, IE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,84
---------------------	-------

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Socia Administradora

FERNANDO FERREIRO DE ARAUJO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREFAC Nº 13780/D



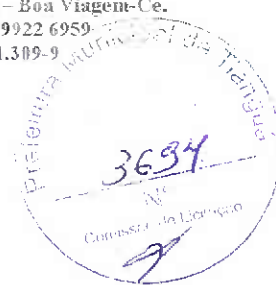
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



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 ÁGUA 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 - JABURU

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,84
VALOR BDI (16.80%):	4,17
VALOR COM BDI:	29,01

3.7.1. 00001412 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,42
VALOR BDI (16.80%):	1,41
VALOR COM BDI:	9,83

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

VALOR SEM ENCARGOS:	838,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	838,58
VALOR BDI (16.80%):	140,88
VALOR COM BDI:	979,46

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

VALOR SEM ENCARGOS:	3,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,82
VALOR BDI (16.80%):	0,64
VALOR COM BDI:	4,46

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

VALOR SEM ENCARGOS:	22,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,09
VALOR BDI (16.80%):	3,71
VALOR COM BDI:	25,80



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 09/2020-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 - JABURU

3.8.1. 00007088 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	36,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,52
VALOR BDI (16.80%):	6,14
VALOR COM BDI:	42,66

3.8.2. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	209,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	209,80
VALOR BDI (16.80%):	35,25
VALOR COM BDI:	245,05

3.8.3. 00000043 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/RÓSÇA, 1E, DN 75 / DE 85 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR BDI (16.80%):	5,97
VALOR COM BDI:	41,50

3.8.4. 00036373 - TUBO PVC PBA JET, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,33
VALOR BDI (16.80%):	4,42
VALOR COM BDI:	30,75

3.9.1. C0580 - CADASTRO DE ADUFORA (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	60,77	0,24

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sec. Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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 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 - JABURU

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03600000	7,61	0,27
12399	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	12,75	0,01
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01200000	10,00	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M3	0,00500000	14,55	0,07
13395	PÁPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00170000	6,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,39
VALOR COM ENCARGOS:						1,11
VALOR BDI (16.80%):						0,19
VALOR COM BDI:						1,30

4.1.1. 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	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,67	38,25
TOTAL SERVICOS:					38,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,35	
VALOR COM ENCARGOS:					53,60	
VALOR BDI (27.60%):					14,47	
VALOR COM BDI:					68,07	

4.1.2. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	60,63	50,14
00001279	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-23	SINAPI	KG	203,00000000	0,43	87,44
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	67,90	39,25
TOTAL MATERIAL:					136,83	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	9,67	22,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	11,43	16,92

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
AN & MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DO MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 13739-E



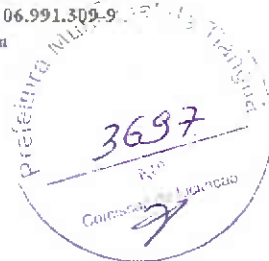
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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; B JABURU, CONFORME CONVENIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,35	1,03
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,24	0,17
TOTAL SERVIÇO:					40,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					227,58	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,16	
VALOR COM ENCARGOS:					244,74	
VALOR BDI (27,00%):					66,00	
VALOR COM BDI:					310,74	

4.1.3. 94967 - CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,67500000	60,63	40,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	475,00000000	0,48	238,00
00004701	PEDRA BRITADA N. 1 (8 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56100000	67,90	38,09
TOTAL MATERIAL:					307,02	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	9,67	32,69
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	11,43	17,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,79000000	1,35	1,07
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,24	0,18
TOTAL SERVIÇO:					42,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					349,11	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					17,20	
VALOR COM ENCARGOS:					366,31	
VALOR BDI (27,00%):					98,90	
VALOR COM BDI:					465,21	

4.1.4. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88363	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	11,95	32,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	12,16	32,45

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANAMAR A FACUNDO ALVES
Sócio Administrador

FERNANDO FLAVIO DE MELO F LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 13729-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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 PITANGUIHHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 054590/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

88816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	9,67	53,55
90536	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,45	0,97
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,82	0,98
TOTAL SERVIÇO:						99,41
VALOR SEM ENCARGOS:						99,41
VALOR ENCARGOS (35,20%):						43,27
VALOR COM ENCARGOS:						142,68
VALOR BDI (27,00%):						38,52
VALOR COM BDI:						181,20

4.1.5. 00000034 - ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO (KG)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR BDI (16,80%):	0,76
VALOR COM BDI:	5,26

4.1.6. 00012568 - ANEL DE CONCRETO ARMADO. D = 3,00 M, H = 0,50 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	677,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	677,39
VALOR BDI (16,80%):	113,80
VALOR COM BDI:	791,19

4.1.7. 16086 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	999,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	999,94
VALOR BDI (16,80%):	167,99
VALOR COM BDI:	1.167,93

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
SANTA ADMINSTRADORA

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 15.1922-0



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8767-99922 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 ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL: SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 884990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

4.2.1. 00012568 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	677,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	677,39
VALOR BDI (16,80%):	113,80
VALOR COM BDI:	791,19

4.2.2. 74100/001 - PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	277,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	277,58
VALOR BDI (27,00%):	74,95
VALOR COM BDI:	352,53

4.2.3. 16086 - TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	999,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	999,94
VALOR BDI (16,80%):	167,99
VALOR COM BDI:	1.167,93

4.2.4. 98547 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM F.E=3MM AF 06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	15,34	9,43
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NER 9959)	SINAPI	M2	1,12500000	41,64	46,85
00004015 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NER 9959)	SINAPI	M2	1,12500000	51,14	57,53
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	5,00	2,94
TOTAL MATERIAL:					116,75
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	11,09	2,88
98270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	12,04	16,25
TOTAL SERVICIO:					19,13

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FAQUINDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO LUIZ DA SILVA LHO
ENGENHEIRO
CREM - CE 13759-C



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax: (0**88) 3427 1111 - 99698 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 CONVENIO N° CV 884990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR SEM ENCARGOS:	135,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,47
VALOR COM ENCARGOS:	145,35
VALOR BDI (27,00%):	39,24
VALOR COM BDI:	184,59

4.2.5. 74194/001 - ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 18,25" MM, P.B. 90 "3,61" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,00000000	29,15	116,60
TOTAL MATERIAL:						116,60
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	11,99	40,77
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	9,67	29,98
88621	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2018	SINAPI	M3	0,02000000	336,86	6,74
TOTAL SERVICO:						77,49
VALOR SEM ENCARGOS:						194,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						32,49
VALOR COM ENCARGOS:						226,58
VALOR BDI (27,00%):						61,18
VALOR COM BDI:						287,76

4.2.6. 73445 - CAIAÇAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6452)	SINAPI	KG	0,44000000	0,72	0,32
0001163	FIXADOR DE CAL (SACHÊ 150 ML)	SINAPI	UN	0,01500000	1,34	0,02
TOTAL MATERIAL:						0,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PIINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	13,14	4,14
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	9,67	1,02
TOTAL SERVICO:						5,16
VALOR SEM ENCARGOS:						5,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,24
VALOR COM ENCARGOS:						7,74
VALOR BDI (27,00%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,83

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
SÔNIA MARIA FACUNDO ALVES
Sonia Administradora

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



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. NOISES 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; B JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - IABURU

4.2.7. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	17,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,08
VALOR BDI (27.00%):	4,61
VALOR COM BDI:	21,69

4.2.8. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000996	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	6,00000000	1,76	10,56
00000421	PORÇA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	10,51	31,53
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 110" A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	3,23	12,92
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESF. DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,89	4,89
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACC. BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	16,01	16,01
00000843	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	15,12	453,60
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	21,07	421,40
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	6,63	6,63
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	12,00000000	4,35	52,20
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	5,96	11,92
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	2,00000000	6,15	12,30
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	8,13	97,56
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	25,92	51,86
00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 10" CM	SINAPI	UN	6,00000000	66,78	400,68
00003879	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 300 N DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR.	SINAPI	UN	6,00000000	34,09	204,54
00003884	ELPONTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	4,04	40,40
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	10,08	20,16
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	19,05	19,05
00004074	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	70,04	70,04
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBRESA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	6,05	12,20
00007581	CAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	2,49	4,98

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Socia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE - CE 08739-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISÉS 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 CARACÓL; SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6,00000000	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	6,00000000	31,62	189,72
2,00000000	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 2"	UN	2,00000000	48,54	97,28
4,00000000	ABRACADBIÇA DE LATÃO PARA FINALIZAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	UN	4,00000000	1,51	6,04
1,00000000	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	1,00000000	4,51	4,51
10,00000000	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,00000000	0,70	7,00
1,00000000	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1,00000000	120,70	120,70
TOTAL MATERIAL:					2380,58

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	10,05	80,40
88265 - ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	12,12	96,96
TOTAL SERVIÇO:				177,36
VALOR SEM ENCARGOS:				2.557,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):				80,80
VALOR COM ENCARGOS:				2.638,74
VALOR BDI (27,00%):				712,46
VALOR COM BDI:				3.351,20

4.2.9. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)					
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121 - ARMADOR/FERREIRO	H	1,00000000	9,34	9,34	
12391 - PEDREIRO	H	1,00000000	6,90	6,90	
TOTAL MAO DE OBRA:				16,24	

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 - COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,30000000	5,14	1,03
11952 - TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	0,60000000	7,19	4,31
12167 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	2,70000000	12,28	33,16
16233 - CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,90000000	13,88	5,55
TOTAL MATERIAL:				44,05
VALOR SEM ENCARGOS:				60,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):				13,84
VALOR COM ENCARGOS:				74,13
VALOR BDI (27,00%):				20,02
VALOR COM BDI:				94,15

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



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

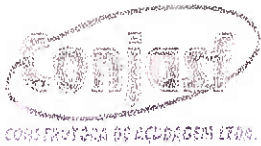
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

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 N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	0,22	1,76
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	3,00000000	0,16	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	7,01	182,52
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	7,00	168,00
13543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	4,50	324,00
TOTAL MAO DE OBRA:						674,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0823	CONCRETO GROUT C/ATE 50% DE PEDRISCO EM PESO. LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	4189,57	83,79
TOTAL SERVICOS:						83,79
VALOR SEM ENCARGOS:						761,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						576,41
VALOR COM ENCARGOS:						1.337,76
VALOR BDI (27,00%):						361,20
VALOR COM BDI:						1.698,96

4.3.2. 5928 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,02	10,02
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO, AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,49	9,49
89260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,99	1,99
89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,79	17,79
91466	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91467	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	100,43	100,43
TOTAL SERVICOS:						140,50



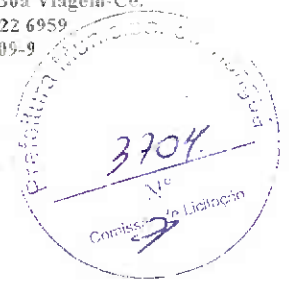
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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 - JABURU

VALOR SEM ENCARGOS:	140,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	145,32
VALOR BDI (27,00%):	39,24
VALOR COM BDI:	184,56

4.4.1. 00000043 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, IE, DN 75 / DE 85 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR BDI (16,80%):	5,97
VALOR COM BDI:	41,50

4.4.2. 00001799 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	181,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	181,82
VALOR BDI (16,80%):	30,55
VALOR COM BDI:	212,37

4.4.3. 9857 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	53,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,91
VALOR BDI (16,80%):	9,06
VALOR COM BDI:	62,97

4.4.4. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	209,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	209,80
VALOR BDI (16,80%):	35,25

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANAMAR A FACUNDO ALVES

FERNANDO FUSTAL DE MELO FILHO
EMPRESÁRIO



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 85 4990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR COM BDI:	245,05
----------------	--------

4.4.5. 00004182 - NIPE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	42,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,76
VALOR BDI (16.80%):	7,18
VALOR COM BDI:	49,94

4.4.6. 11431 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	87,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	87,01
VALOR BDI (16.80%):	14,62
VALOR COM BDI:	101,63

4.4.7. 00003914 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,23
VALOR BDI (16.80%):	7,93
VALOR COM BDI:	55,16

4.4.8. 16700 - ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,31
VALOR BDI (16.80%):	5,93
VALOR COM BDI:	41,24

4.5.1. 00000043 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, IE, DN 75 / DE 85 MM (UN)

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
C.A. - ADMINISTRADORA

FERNANDO FERREIRA DOS REIS FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 18735-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINPRA

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 - JABURU

VALOR SEM ENCARGOS:	35,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR BDI (16.80%):	5,97
VALOR COM BDI:	41,50

4.5.2. 00001799 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	181,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	181,82
VALOR BDI (16.80%):	30,55
VALOR COM BDI:	212,27

4.5.3. 9857 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	53,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,91
VALOR BDI (16.80%):	9,06
VALOR COM BDI:	62,97

4.5.4. 11951 - TE AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	88,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,30
VALOR BDI (16.80%):	14,83
VALOR COM BDI:	103,13

4.5.5. 11481 - LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	87,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	87,01
VALOR BDI (16.80%):	14,62



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



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, CROCATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JAEURU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 654990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JAEURU

VALOR COM BDI:	101,63
----------------	--------

4.5.6. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	209,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	209,80
VALOR BDI (16.80%):	35,25
VALOR COM BDI:	245,05

4.5.7. 00004182 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	42,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,76
VALOR BDI (16.80%):	7,18
VALOR COM BDI:	49,94

4.5.8. 16700 - ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,31
VALOR BDI (16.80%):	5,93
VALOR COM BDI:	41,24

4.5.9. 00003914 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	47,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,23
VALOR BDI (16.80%):	7,93
VALOR COM BDI:	55,16

4.6.1. 00000043 - ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, 1E, DN 75 / DE 85 MM (UN)

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO ELIZABO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 08.137.89-0



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-36 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 N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR SEM ENCARGOS:	35,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,53
VALOR BDI (16.80%):	5,97
VALOR COM BDI:	41,50

4.6.2. 00001799 - CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	181,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	181,82
VALOR BDI (16.80%):	30,55
VALOR COM BDI:	212,37

4.6.3. 9857 - TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	53,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,91
VALOR BDI (16.80%):	9,06
VALOR COM BDI:	62,97

4.6.4. 00006012 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	209,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	209,80
VALOR BDI (16.80%):	35,25
VALOR COM BDI:	245,05

4.6.5. 00004182 - NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	42,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,76
VALOR BDI (16.80%):	7,18



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 N.º CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR COM BDI:	49,94
----------------	-------

4.6.6. 9890 - UNIÃO FERRO GALVANIZADO DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	109,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,21
VALOR BDI (16.80%):	18,35
VALOR COM BDI:	127,56

4.6.7. 18661 - LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,04
VALOR BDI (16.80%):	5,89
VALOR COM BDI:	40,93

4.6.8. 16700 - ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C; PARAFUSOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,31
VALOR BDI (16.80%):	5,93
VALOR COM BDI:	41,24

4.7.1. 11293 - JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,47
VALOR BDI (16.80%):	0,58
VALOR COM BDI:	4,05

4.7.2. 12916 - COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 75 x 1" (UN)

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO FERREIRO DE MELO FLEHO
Sócio Administrador
CREA - CE 15789-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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 PITANGUIHHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR SEM ENCARGOS:	32,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,63
VALOR BDI (16.80%):	5,48
VALOR COM BDI:	38,11

4.7.3. 11997 - TE PVC ROSCAVEL DE 1" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR BDI (16.80%):	1,08
VALOR COM BDI:	7,49

4.7.4. 12218 - TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (16.80%):	1,99
VALOR COM BDI:	13,81

4.7.5. 16120 - TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR BDI (16.80%):	1,52
VALOR COM BDI:	10,57

4.7.6. 12415 - REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR BDI (16.80%):	2,38

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
INA MARIA FACILINDO ALVES
CNPJ: 01.795.971/0001-38

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ: 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

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 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 - JABURU

VALOR COM BDI:	16,56
----------------	-------

4.8.1. C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	6,90	8,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,50	5,40
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,70	4,90
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	18,32	0,09
12327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA. L=3,60M	SEINFRA	UN	0,52000000	26,81	14,06
TOTAL MATERIAL:					19,95
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	255,11	30,61
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (21x11x7)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	26,34	18,44
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3:3 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	90,02	18,00
C0076 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENBEIRAR TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	2,76	4,14
C0828 CONCRETO P/VIER, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	250,74	4,01
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENBEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	7,45	13,41
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	11,98	1,44
TOTAL SERVICOS:					89,97
VALOR SEM ENCARGOS:					123,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):					45,50
VALOR COM ENCARGOS:					169,10
VALOR BDI (27,00%):					45,66
VALOR COM BDI:					214,76

4.8.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TROLINHO (MC)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11536 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,00	7,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,90	2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	4,50	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Socia Administradora

FERNANDO JUSTIÇA DE MELLO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 15789-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

REF. CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROGATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 654990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,20000000	17,36	20,83
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,45	0,07
11150	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	19,94	6,58
11334	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	116,21	116,21
TOTAL MATERIAL:					145,46
VALOR SEM ENCARGOS:					156,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,96
VALOR COM ENCARGOS:					164,97
VALOR BDI (27,00%):					44,54
VALOR COM BDI:					209,51

5.1.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5551	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÁMINA 8,18 MS - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	138,25	0,08
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,67	0,03
TOTAL SERVICOS:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,12	
VALOR BDI (27,00%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,15	

5.1.2. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 1 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	46,01	2,30
TOTAL SERVICOS:					2,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,30	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,69	
VALOR COM ENCARGOS:					2,99	
VALOR BDI (27,00%):					0,81	
VALOR COM BDI:					3,80	

5.2.1. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE), UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Cadastrada em 18/08/2010

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
Cadastrado em 18/08/2010



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. NOISES 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 - JABURU

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03550000	77,25	2,74
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	0,04290000	26,63	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	9,67	0,78
TOTAL SERVIÇO:					4,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,64	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,78	
VALOR COM ENCARGOS:					5,42	
VALOR BDI (27,00%):					1,46	
VALOR COM BDI:					6,88	

5.2.2. 72915 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (M3)						
SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE	FONTE
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,67	1,21
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,90 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06250000	104,22	8,51
TOTAL SERVIÇO:					7,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,86	
VALOR COM ENCARGOS:					8,58	
VALOR BDI (27,00%):					2,32	
VALOR COM BDI:					10,90	

5.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE	FONTE
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65300000	9,67	6,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	17,55	4,84
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,35400000	12,17	3,09
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00030000	1,23	1,23
TOTAL SERVIÇO:					15,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,45	



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3-427 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 ÁGUA 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 - JABURU

VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	21,25
VALOR BDI (27,00%):	5,74
VALOR COM BDI:	26,99

5.2.4. 93374 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / 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						
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	0,04200000	77,25	3,71
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 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	0,06200000	26,63	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	9,57	0,49
91583	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,20500000	17,65	3,62
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19600000	12,17	2,31
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000GL. AF_11/2015	SINAPI	M3	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL SERVIÇO:						13,00
VALOR SEM ENCARGOS:						13,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						16,34
VALOR BDI (27,00%):						4,41
VALOR COM BDI:						20,75

5.2.5. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LETÃO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_04/2016 (M³XKM)						
SERVICO	DESCRICO	FORTE	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	0,00860000	147,44	1,27
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	31,66	0,07
TOTAL SERVIÇO:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						1,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,08

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Socia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
Sócio Gerente
CPF: 01.137.893-0



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 IABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - IABURU

VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI (27.00%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,80

5.3.1. C0727 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHF)	SEINFRA	H	0,00136000	90,72	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,12
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	4,50	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (27,00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

5.3.2. 97121 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PEA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 11/2017 (M)						
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020072	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400* G)	SINAPI	UN	0,00420000	13,63	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,06
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	8,98	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	9,67	0,41
TOTAL SERVICOS:						0,79
VALOR SEM ENCARGOS:						0,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						1,19
VALOR BDI (27,00%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,51

5.4.1. C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)						
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIER, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	350,74	350,74
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	37,02	148,08

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE ALEO FILHO
FERNANDES DO LIVIL
CPF: 06.42788-0



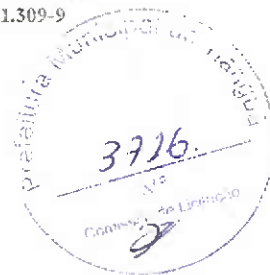
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre 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 ÁGUA 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 - JABURU

TOTAL SERVIÇO:	398,82
VALOR SEM ENCARGOS:	398,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	102,27
VALOR COM ENCARGOS:	501,09
VALOR BDI (27,00%):	135,29
VALOR COM BDI:	636,38

5.4.2. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OUVENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,20000000	48,79	161,01
C0216 ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	6,54	47,09
C0228 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	250,74	24,37
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	267,12	39,23
C3120 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FENEFRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,88000000	7,99	33,01
				TOTAL SERVIÇO:	294,80
				VALOR SEM ENCARGOS:	294,80
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	84,96
				VALOR COM ENCARGOS:	379,76
				VALOR BDI (27,00%):	102,54
				VALOR COM BDI:	482,30

5.5.1. 00036084 - TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)	
VALOR SEM ENCARGOS:	12,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,68
VALOR BDI (16,80%):	2,13
VALOR COM BDI:	14,81

5.6.1. 00001835 - CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	19,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,50
VALOR BDI (16,80%):	3,28
VALOR COM BDI:	22,78

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MAR A FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 137.991/0



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (02288) 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. NOISES 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 - JABURU

5.6.2. 00001831 - CURVA PVC PBA, 1E, PR, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,83
VALOR BDI (16,80%):	3,33
VALOR COM BDI:	23,16

5.6.3. 00001845 - CURVA PVC PBA, 1E, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,84
VALOR BDI (16,80%):	4,17
VALOR COM BDI:	29,01

5.6.4. 00007048 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (16,80%):	2,81
VALOR COM BDI:	19,51

5.6.5. 13102 - CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,71
VALOR BDI (16,80%):	2,47
VALOR COM BDI:	17,18

5.6.6. 00001206 - CAP, PVC PBA, 1E, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
---------------------	------

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
MARIA FÁBIO FACUNDO ALVES
SANTA MARIA, CEARÁ

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRM 123456789



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 - JABURU

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,45
VALOR BDI (16,80%):	0,92
VALOR COM BDI:	6,37

5.6.7. I3145 - TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	23,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,45
VALOR BDI (16,80%):	3,94
VALOR COM BDI:	27,39

5.6.8. I3138 - REDUÇÃO PVC PBA BOLSA / BOLSA DN 75 x 50 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,38
VALOR BDI (16,80%):	5,94
VALOR COM BDI:	41,32

5.6.9. I5055 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	693,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	693,82
VALOR BDI (16,80%):	116,56
VALOR COM BDI:	810,38

5.7.1. 00007048 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (16,80%):	2,81
VALOR COM BDI:	19,51



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 CONVENIO Nº CV 856990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - IABURU

5.7.2. 00006028 - REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	83,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,55
VALOR BDI (16.80%):	14,04
VALOR COM BDI:	97,59

5.7.3. 00001845 - CURVA PVC PBA, 1E, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,84
VALOR BDI (16.80%):	4,17
VALOR COM BDI:	29,01

5.7.4. 00000046 - ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ ROSCA, 1E, DN 50 / DE 60 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (16.80%):	2,33
VALOR COM BDI:	16,18

5.7.5. 00036084 - TUBO PVC PBA 1E1 CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,68
VALOR BDI (16.80%):	2,13
VALOR COM BDI:	14,81

5.8.1. 00000325 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
---------------------	------



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, GROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,33
VALOR BDI (16,00%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,72

5.9.1. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	6,90	0,83
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39000000	4,50	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	49,47	0,89
10230	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	74,45	1,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,45	3,51
TOTAL MATERIAL:						6,11
VALOR SEM ENCARGOS:						8,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,19
VALOR COM ENCARGOS:						10,89
VALOR BDI (27,00%):						2,94
VALOR COM BDI:						13,83

5.10.1. C0583 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	0,91	0,01
10750	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	4,21	0,00
10735	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,00460000	60,77	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,25
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10087	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	7,61	0,05
12299	DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	13,75	0,01
12384	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	10,65	0,12
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00600000	10,00	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10957	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	14,55	0,07
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	6,60	0,11



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 - JABURU

TOTAL MATERIAL:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR BDI (27.00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,14

6.1.1. 79859-001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 310 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	138,25	0,08
80215	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,67	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,01	
VALOR COM ENCARGOS:					0,12	
VALOR BDI (27.00%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,15	

6.1.2. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99063	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	46,91	2,30
TOTAL SERVIÇO:					2,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,69	
VALOR COM ENCARGOS:					2,99	
VALOR BDI (27.00%):					0,81	
VALOR COM BDI:					3,80	

6.2.1. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E USANTE) / 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						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5578	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	77,35	2,74



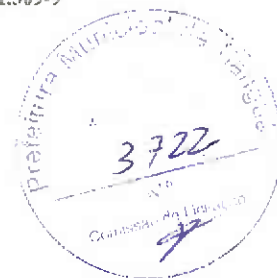
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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 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 - JABURU

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,36 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_96/2014	SINAPI	CHI	0,04290000	26,63	1,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	9,67	0,76
				TOTAL SERVIÇO:	4,64	
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,64	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,78	
				VALOR COM ENCARGOS:	5,42	
				VALOR BDI (27,00%):	1,46	
				VALOR COM BDI:	6,88	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	9,67	1,21
90991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,30 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06250000	104,22	6,51
				TOTAL SERVIÇO:	7,72	
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,72	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,86	
				VALOR COM ENCARGOS:	8,58	
				VALOR BDI (27,00%):	2,32	
				VALOR COM BDI:	10,90	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,67	6,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,37400000	17,65	4,84
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,35400000	13,17	3,09
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF 11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,23	1,23
				TOTAL SERVIÇO:	15,45	
				VALOR SEM ENCARGOS:	15,45	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,80	
				VALOR COM ENCARGOS:	21,25	
				VALOR BDI (27,00%):	5,74	



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 FITANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 254990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR COM BDI:	26,99
----------------	-------

6.2.4. 93374 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5673	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF.06/2014	SINAPI	CHP	0,04800000	77,25	3,71
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M ³ , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M ³ , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF.06/2014	SINAPI	CHI	0,06200000	26,63	1,68
93216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	9,67	0,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF.08/2015	SINAPI	CHP	0,30500000	17,65	3,61
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF.08/2015	SINAPI	CHI	0,19000000	12,17	2,31
95006	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF.11/2015	SINAPI	M3	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL SERVICOS:					13,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,00	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,34	
VALOR COM ENCARGOS:					16,34	
VALOR BDI (27,00%):					4,41	
VALOR COM BDI:					20,75	

6.2.5. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF.04/2016 (M3XKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91336	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.985 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF.06/2014	SINAPI	CHP	0,00860000	147,44	1,27
91337	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ , TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.985 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF.06/2014	SINAPI	CHI	0,00317000	31,66	0,07
TOTAL SERVICOS:					1,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,34	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					1,42	
VALOR BDI (27,00%):					0,38	
VALOR COM BDI:					1,80	



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 MOTTA, 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 - JABURU

6.3.1. C0728 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10793 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00260000	90,72	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,33
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	4,50	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,38
VALOR BDI (27,00%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,48

6.3.2. 97120 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 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
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400* G)	SINAPI	UN	0,00750000	18,63	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,10
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89346 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05320000	8,98	0,52
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05920000	9,67	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,08
VALOR SEM ENCARGOS:					1,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,46
VALOR COM ENCARGOS:					1,64
VALOR BDI (27,00%):					0,44
VALOR COM BDI:					2,08

6.4.1. C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00898 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	250,74	250,74
01400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	37,09	148,06
TOTAL SERVIÇO:					398,82
VALOR SEM ENCARGOS:					398,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):					102,27



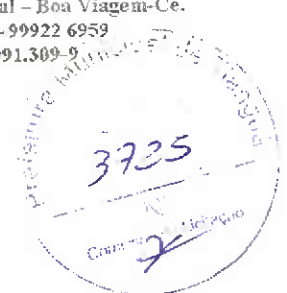
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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 - JABURU

VALOR COM ENCARGOS:	501,09
VALOR BDI (27.00%):	135,29
VALOR COM BDI:	636,38

6.4.2. C0653 - CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUN C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M3	3,80000000	48,79	161,01
C0216 ARMADURA CA-80A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	6,54	47,09
C0339 CONCRETO P/VIER, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	250,74	24,57
C0840 CONCRETO P/VIER, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	267,18	39,52
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M3	2,99000000	7,99	23,01
TOTAL SERVIÇO:					294,80
VALOR SEM ENCARGOS:					294,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					84,96
VALOR COM ENCARGOS:					379,76
VALOR BDI (27.00%):					102,54
VALOR COM BDI:					482,30

6.5.1. 00036373 - TUBO PVC PBA 1E1, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,33
VALOR BDI (16.80%):	4,42
VALOR COM BDI:	30,75

6.6.1. 00001823 - CURVA PVC PBA, 1E, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)
--

VALOR SEM ENCARGOS:	37,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,69
VALOR BDI (16.80%):	6,33
VALOR COM BDI:	44,02

6.6.2. 00007088 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**86) 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 CARAOE; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 864990/3017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR SEM ENCARGOS:	36,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,52
VALOR BDI (16.80%):	6,14
VALOR COM BDI:	42,66

6.6.3. 15056 - REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	948,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	948,53
VALOR BDI (16.80%):	159,35
VALOR COM BDI:	1.107,88

6.7.1. 00000329 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	7,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (16.80%):	1,28
VALOR COM BDI:	8,88

6.8.1. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/ PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	6,90	0,83
13543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39000000	4,50	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	49,47	0,89
10360	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	74,45	1,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,45	0,51
TOTAL MATERIAL:					6,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,89
VALOR BDI (27.00%):	2,94

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SA Nº 70 - VILA AZUL - BOA VIAGEM - CE
CNPJ Nº 01.795.971/0001-38

FERNANDO FURTADO DE MELO F. LHO
CPF Nº 02.187.999-0



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. NOISES 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 FITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JACÓ; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - IABURU

VALOR COM BDI:	13,83
----------------	-------

6.9.1. C0583 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731 COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	0,91	0,01
10760 PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00030000	4,21	0,00
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	60,77	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,25
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	7,61	0,05
12299 DESENHISTA (EM CAD /CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	12,75	0,01
13384 OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	10,65	0,12
13445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00600000	10,00	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10657 COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	14,55	0,07
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M3	0,01700000	6,60	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					0,90
VALOR BDI (27,00%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,14

7.1.1. 74253/001 - RANAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0009813 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE. PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR. 15851)	SINAPI	M	1,00000000	3,49	3,49
TOTAL MATERIAL:					3,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367 ENCARADOR OU BOMBIEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,64	0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,67	0,39
96358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2015	SINAPI	M3	0,18000000	38,25	6,89
96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,18000000	23,19	4,17
TOTAL SERVICO:					11,92
VALOR SEM ENCARGOS:					15,41

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
RUA MARIA FAULINHO ALVES
CASA 1001 - TIANGUÁ - CE

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREF 13789-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**86) 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 - JABURU

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,82
VALOR COM ENCARGOS:	20,23
VALOR BDI (27.00%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,69

7.1.2. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003370 AREIA MÉDIA - POSTO JABURU/FORNECEDOR (RETIRADO NA JABURU, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	60,63	50,14
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	203,00000000	0,48	97,44
00004731 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	67,90	39,25
TOTAL MATERIAL:					196,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	9,67	22,63
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	11,43	16,92
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,35	1,03
88821 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,24	0,17
TOTAL SERVICIO:					40,75

VALOR SEM ENCARGOS:	227,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,16
VALOR COM ENCARGOS:	244,74
VALOR BDI (27.00%):	66,00
VALOR COM BDI:	310,74

7.2.1. C06-41 - CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:3:9 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	48,79	224,43
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	6,54	29,43
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	3,75	11,45
C0840 CONCRETO P/VIER. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	267,13	53,96
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	0,63000000	37,02	22,95
C0133 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	7,99	33,16
C3734 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.ATE 1,50m	SEINFRA	M3	3,60000000	11,93	42,90

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARILIA FERREIRO ALVES
Socia Administradora

FERNANDO FERREIRO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 18795-D



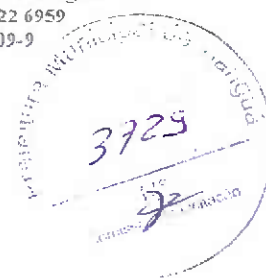
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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 ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROAZA E CARACOL, SÃO JOÃO: E JABURU, CONFORME CONVÊNIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

C2920	REATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	9,15	4,58
TOTAL SERVIÇO:						410,98
VALOR SEM ENCARGOS:						410,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						154,12
VALOR COM ENCARGOS:						565,10
VALOR BDI (27.00%):						152,58
VALOR COM BDI:						717,68

7.2.2. C4207 - INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTSMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm (UN)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVBIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,36	59,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						59,36
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	32,00000000	7,61	243,92
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	7,00	112,00
TOTAL MAO DE OBRA:						355,92
VALOR SEM ENCARGOS:						414,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						308,52
VALOR COM ENCARGOS:						723,24
VALOR BDI (27.00%):						195,27
VALOR COM BDI:						918,51

7.3.1. 00000061 - ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179) (UN)	
---	--

VALOR SEM ENCARGOS:	2,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (16.80%):	0,49
VALOR COM BDI:	3,42

7.3.2. 00001414 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (UN)	
---	--

VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,73
VALOR BDI (16.80%):	1,13

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO F LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 18739-D



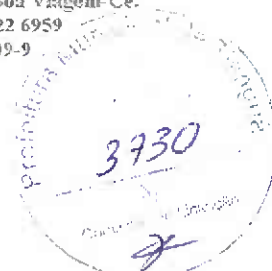
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax: (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ: 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

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 PITANGUEIRA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR COM BDI:	7,86
----------------	------

7.3.3. 00001412 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,42
VALOR BDI (16.80%):	1,41
VALOR COM BDI:	9,83

7.3.4. 74218/001 - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07500000	2,42	0,18
00008729 KIT CAVALETE PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	52,06	52,06
TOTAL MATERIAL:					53,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39367 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	11,64	3,49
68316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,67	2,90
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP_07/2016	SINAPI	M3	0,01300000	231,91	3,01
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AP_06/2017	SINAPI	M2	0,03000000	35,20	1,07

TOTAL SERVIÇO:	10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	63,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	66,95
VALOR BDI (27.00%):	18,08
VALOR COM BDI:	85,03

7.3.5. 00011822 - TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,74
VALOR BDI (16.80%):	4,60
VALOR COM BDI:	29,34

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO F. LHO
ZELADOR C.V.L
CRIA - CE 13739-D



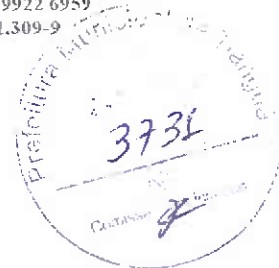
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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 CAFACOL; SÃO JOÃO; E JABURU. CONFORME CONVÊNIO Nº CV 654990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

7.3.6. 95673 - HIDRÔMETRO DN 20 (1+7), 1,5 M ³ /H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (LX.C)	SINAPI	UN	0,01590000	8,94	0,14
00012769	HIDRÔMETRO UNIHATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H. DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	83,74	83,74
TOTAL MATERIAL:					83,88	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	9,64	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	11,64	5,29
TOTAL SERVIÇO:					9,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					93,55	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,55	
VALOR COM ENCARGOS:					98,10	
VALOR BDI (27,00%):					26,49	
VALOR COM BDI:					124,59	

7.4.1. 18666 - HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Q_m=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.929,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.929,76
VALOR BDI (16,30%):	492,20
VALOR COM BDI:	3.421,96

7.4.2. 13855 - FLANGE AVULSO DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	73,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,56
VALOR BDI (16,80%):	12,36
VALOR COM BDI:	85,92

7.4.3. 00003074 - EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	84,33
VALOR ENCARGOS:	0,00



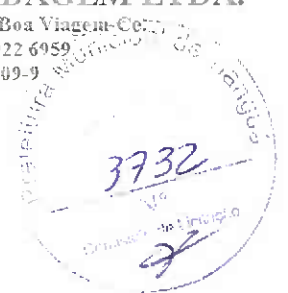
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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 CONVÊNIO N° CV 854990/2017 COM A FUNASA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - JABURU

VALOR COM ENCARGOS:	84,33
VALOR BDI (16,80%):	14,17
VALOR COM BDI:	98,50

7.4.4.142-41 - PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,81
VALOR BDI (16,80%):	0,47
VALOR COM BDI:	3,28

TIANGUÁ - CE, 30 DE JULHO DE 2020

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

FERNANDO FLORIANO DE AZEVEDO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CPA - CE 15789-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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


Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da 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.




RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

NOME	QUALIFICAÇÃO
Fernando Furtado de Melo Filho	Engenheiro Civil
Mário Vieira do Nascimento Filho	Motorista Caminhão dois Eixos
Daniel Mesquita Xavier	Operador de Retroescavadeira
Francisco Venancio da Silva Junior	Operador de Retroescavadeira
Paulo Pereira de Araújo	Operador de Motoniveladora
Luis Dantas Vieira	Pedreiro
Leonardo de Sousa Moura	Servente
Aroldo Firmino Alves	Auxiliar de Eletricista

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



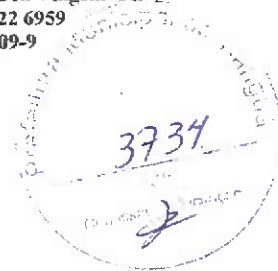
CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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
Tianguá -Ce

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para 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.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Escavadeira hidráulica	01
Enchedeira (pá mecânica)	01
Trator de pneu 4x4	07
Compressor	01
Grade de 20 discos	02
Rolo compactador	02
Betoneira – capacidade p/ 320 l	03
Caminhão Basculante (caçamba) – capacidade p/ 6 m3	02
Caminhão Carroceria - C/ “Munck” com capacidade de p/ 10 toneladas	02
Caminhão Tanque (pipa) capacidade p/ 6.000 l	02
Compactador Tipo Placa CM-20	02
Compressor de Ar com Acessórios	02
Conjunto de Escoramento Metálico p/ 100 m de vala	02
Conjunto para Rebaixamento p/ 100 m de vala	02
Retroescavadeira sobre Pneus potência de 70 a 100 hp	02
Grupo Gerador 20 Kva	02
Vibrador para Concreto	03
Motoniveladora	02
Prancha carrega tudo	01

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