



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

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

12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M3	0,01700000	6,80	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (27,00%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,17

9.1.1. 73859/001 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 150 HP, P330 OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ BLEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00056000	143,84	0,08
88316	SBRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	10,84	0,02
TOTAL SERVIÇO:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,12
VALOR BDI:						0,03
VALOR COM BDI:						0,15

9.1.2. 99063 - LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	45,78	2,29
TOTAL SERVIÇO:						2,29
VALOR SEM ENCARGOS:						2,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,64
VALOR COM ENCARGOS:						2,93
VALOR BDI (27,00%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,72

9.2.1. 90105 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA.						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FERREIRO GEMELO F. LHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 18780-7



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 85-990/2017 COM A FUNASA.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5676	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,09550000	79,43	1,30
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	27,34	1,17
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07840000	10,84	0,35
TOTAL SERVIÇO:					4,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,84	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,84	
VALOR COM ENCARGOS:					5,68	
VALOR BDI (27,00%):					1,53	
VALOR COM BDI:					7,21	

9.2.2. 72915 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE EA. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (M3)						
SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	10,84	1,30
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 12,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06000000	107,23	6,43
TOTAL SERVIÇO:					7,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,73	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,92	
VALOR COM ENCARGOS:					8,65	
VALOR BDI (27,00%):					2,34	
VALOR COM BDI:					10,99	

9.2.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	10,84	0,50
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	17,94	4,93
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	12,31	3,13
95506	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,24	1,34
TOTAL SERVIÇO:					15,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,79	

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA ARAÚJO ALVES

FERNANDO FERREIRA DE MENEZES FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREF. Nº 13733-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99696 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com



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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

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

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

VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,34
VALOR COM ENCARGOS:	21,13
VALOR BDI (27,00%):	5,71
VALOR COM BDI:	26,84

9.2.4. 93374 - RETROSCOAVADEIRA MECANIZADA DE VALA COM RETROSCOAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTENCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,3 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROSCOAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,27 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04300000	79,45	3,31
5679 RETROSCOAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,27 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,06200000	27,24	1,69
88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	10,84	0,54
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,20500000	17,94	3,60
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,19000000	13,31	2,34
95506 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL SERVICOS:					13,30
VALOR SEM ENCARGOS:					13,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,36
VALOR COM ENCARGOS:					16,66
VALOR BDI (27,00%):					4,50
VALOR COM BDI:					21,16

9.2.5. 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
91398 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	148,21	1,29
91397 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE BIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00217000	39,21	0,06
TOTAL SERVICOS:					1,35
VALOR SEM ENCARGOS:					1,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,06

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
RUA MARIA A FACUNDO ALVES

FERNANDO DOS SANTOS SOUZA LHO
ENGENHEIRO CIVIL



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

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

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

VALOR COM ENCARGOS:	1,41
VALOR BDI (27.00%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,79

9.3.1. C0719 - CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 150mm ATÉ 15km (M)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	0,975	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,54	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,00500000	5,50	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,57	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,05	
VALOR COM ENCARGOS:					0,62	
VALOR BDI (27,00%):					0,17	
VALOR COM BDI:					0,79	

9.3.2. 97127 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEPOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 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	
30020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 1400* G)	SINAPI	UN	0,01510000	14,05	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,21	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80846	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	10,59	0,85
80816	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	10,24	0,87
TOTAL SERVIÇO:					1,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,93	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,98	
VALOR COM ENCARGOS:					2,91	
VALOR BDI (27,00%):					0,79	
VALOR COM BDI:					3,70	

9.4.1. C3-403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MAR A FACUNDO ALVES

FERNANDO LUIZ DE ARAUJO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRM 12.123/2017



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

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

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

CGS38	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	261,43	261,43
CL400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	31,05	124,20
TOTAL SERVIÇO:						385,63
VALOR SEM ENCARGOS:						385,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):						84,60
VALOR COM ENCARGOS:						470,23
VALOR BDI (27,00%):						126,96
VALOR COM BDI:						597,19

9.4.2. 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	M3	3,30000000	51,87	171,17
C0016	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	6,34	45,65
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	261,43	25,41
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	278,19	40,95
C2139	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm F/PAREDE	SEINFRA	M2	2,89000000	8,22	23,14
TOTAL SERVIÇO:						308,32
VALOR SEM ENCARGOS:						308,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						91,24
VALOR COM ENCARGOS:						399,56
VALOR BDI (27,00%):						107,88
VALOR COM BDI:						507,44

9.5.1. 00009828 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) (M)	
VALOR SEM ENCARGOS:	88,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	88,00
VALOR BDI(16,80%):	14,78
VALOR COM BDI:	102,78

9.6.1. 17141 - REDUÇÃO PB JE FoPo/PVC DN 150 x 50 (UN)	
VALOR SEM ENCARGOS:	104,57



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 654990/2017 COM A FUNASA.

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

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,57
VALOR BDI (16.80%):	17,57
VALOR COM BDI:	122,14

9.6.2. 14040 - REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 100 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	197,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	197,35
VALOR BDI (16.80%):	33,15
VALOR COM BDI:	230,50

9.6.3. 13364 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	232,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,43
VALOR BDI (16.80%):	39,05
VALOR COM BDI:	271,48

9.6.4. 13348 - CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	271,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	271,27
VALOR BDI (16.80%):	45,57
VALOR COM BDI:	316,84

9.6.5. 15058 - REGISTRO GAVETA C/ BOLSA E CABEÇOTE DN 150 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.939,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,74
VALOR BDI (16.80%):	325,88

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO FURTADO DE ABELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUINHA, CROATA E CARACOL; SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVÊNIO Nº CV 254990/2017 COM A FUNASA.

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

VALOR COM BDI:	2.265,62
----------------	----------

9.7.1. 00000318 - ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,90
VALOR BDI (16.80%):	2,34
VALOR COM BDI:	16,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	7,00	0,84
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,39000000	5,50	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	51,00	0,92
10380	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	76,75	1,77
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	0,46	3,59
TOTAL MATERIAL:						6,28
VALOR SEM ENCARGOS:						9,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						11,81
VALOR BDI (27,00%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,00

9.9.1. C0583 - CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO) (M)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	0,54	0,01
10760	PLOTTER (CHP)	SEINFRA	H	0,00050000	4,34	0,00
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	61,28	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,26
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00600000	8,00	0,04



CONJASSF 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

conjassf@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, B [ABURU], CONFORME CONVÊNIO Nº CV 654996/2017 COM A FUNASA.

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

12299	DESENHISTA (EM CAD /CAGROE)	SEINFRA	H	0,00100000	14,17	0,01
12324	OPERADOR DE COMPUTADOR	SEINFRA	H	0,01110000	10,98	0,12
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00800000	10,00	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	15,00	0,08
12280	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,01700000	6,90	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						0,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (27,00%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,17

10.1.1. 74253/001 - RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NER.15561)	SINAPI	M	1,00000000	3,60	3,60
TOTAL MATERIAL:						3,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	11,00	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	10,84	0,54
92356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	SINAPI	M3	0,14400000	43,28	6,17
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	0,14400000	26,00	3,74
TOTAL SERVICO:						11,22
VALOR SEM ENCARGOS:						14,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,49
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (27,00%):						5,48
VALOR COM BDI:						25,79

10.1.1. 94962 - CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA, BRUTA J) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONJASSF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
RUA MARCELO RACUNDO ALVES

FERNANDO RUFFINO DE OLIVEIRA LHO
ENGENHEIRO CIVIL



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PRÉFECTURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

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

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

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIKADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	61,50	51,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-33	SINAPI	KG	213,02000000	0,49	103,89
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SINAPI	M3	0,57800000	70,00	40,46
TOTAL MATERIAL:						196,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	10,84	16,26
88877	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	10,06	14,08
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	0,74000000	1,36	1,01
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70000000	0,23	0,16

TOTAL SERVIÇO:	31,51
VALOR SEM ENCARGOS:	227,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,11
VALOR COM ENCARGOS:	243,66
VALOR BDI (27,00%):	65,79
VALOR COM BDI:	309,45

10.2.1. C0641 - 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 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	51,87	238,50
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	6,34	28,53
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm F/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	2,96	12,28
C0840	CONCRETO P/VIER. FCH 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	278,18	56,19
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL 5%	SEINFRA	M2	0,62000000	31,06	19,25
C3123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm F/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	8,73	36,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROP. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M2	2,60000000	14,58	37,91
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	10,09	5,05

TOTAL SERVIÇO:	431,04
VALOR SEM ENCARGOS:	431,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	167,50
VALOR COM ENCARGOS:	601,54
VALOR BDI (27,00%):	162,42

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

AV. MANAEL A. FACUNDO ALVES

CEP: 61.100-000

FERNANDO FURTADO DE SOUZA LHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 100000000



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 354990/2017 COM A FUNASA.

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

VALOR COM BDI:	763,96
----------------	--------

10.2.2. C4207 - INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALT MANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm (UN)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CRF)	SEINFRA	H	1,00000000	60,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					60,44

MAO DE OBRA					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	32,00000000	193,00
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	96,00
TOTAL MAO DE OBRA:					289,00
VALOR SEM ENCARGOS:					348,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):					250,82
VALOR COM ENCARGOS:					599,26
VALOR BDI (27,00%):					161,80
VALOR COM BDI:					761,06

10.3.1. 00000061 - ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) (UN)	
--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,02
VALOR BDI (16,80%):	0,51
VALOR COM BDI:	3,53

10.3.2. 00001414 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)	
--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	6,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,94
VALOR BDI (16,80%):	1,17
VALOR COM BDI:	8,11

10.3.3. 00001412 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)	
--	--



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 - PITANGUINHA, CROATA E CARACOL

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (16.80%):	1,46
VALOR COM BDI:	10,14

10.3.4. 00001427 - COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4". PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (16.80%):	2,22
VALOR COM BDI:	15,41

10.3.5. 12918 - COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	53,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,23
VALOR BDI (16.80%):	8,94
VALOR COM BDI:	62,17

10.3.6. 74218/001 - KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (LX C)	SINAPI	UN	0,07500000	2,50	0,19
00003729 KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BÍGULAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:					25,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99367 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,00	22,00
86315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,84	10,84
94963 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01300000	237,50	3,09
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. B=35 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,03000000	35,79	1,07

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES

FERNANDO NUNES DE SAULO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO:

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

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

TOTAL SERVIÇO:	37,00
VALOR SEM ENCARGOS:	62,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	65,35
VALOR BDI(27,00%):	17,64
VALOR COM BDI:	82,99

10.3.7. 00011822 - TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA NOVEL PARA COZINHA 1/2 " (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,27
VALOR BDI (16.80%):	4,41
VALOR COM BDI:	30,68

10.3.8. 95673 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	9,22	0,15
00012769 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H. DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	86,33	86,33
TOTAL MATERIAL:					86,48

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	11,00	4,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	11,00	4,95
TOTAL SERVIÇO:					9,90

VALOR SEM ENCARGOS:	96,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	100,78
VALOR BDI (27,00%):	27,21
VALOR COM BDI:	127,99

10.4.1. 18666 - HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.020,37
VALOR ENCARGOS:	0,00

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACINHO ALVES

FERNANDO PURTADO DE MELLO OLHO
ENGENHEIRO



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISES MOITA, Nº 725 - 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 354990/2017 COM A FUNASA.

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

VALOR COM ENCARGOS:	3.020,37
VALOR BDI (16.80%):	507,42
VALOR COM BDI:	3.527,79

10.4.2. 00003074 - EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10351) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	86,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,94
VALOR BDI (16.80%):	14,61
VALOR COM BDI:	101,55

10.4.3. 13855 - FLANGE AVULSO DN 75 PN10 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	75,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,83
VALOR BDI (16.80%):	12,74
VALOR COM BDI:	88,57

10.4.4. 14241 - PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,90
VALOR BDI (16.80%):	0,49
VALOR COM BDI:	3,39

TIANGUÁ - CE, 20 DE JULHO

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MAR A FACUNDO ALVES
CPF: 030.410.410-00

PERNANCO MURTA DA SILVA F. HO
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 030.410.410-00

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 Rua Padi - Jd. Cordeiro de Sá nº 70 - Vila Azil - Boa Viagem - Ce.
 Telefones: (0**85) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ: 11.295.971/0001-58 CPF: 06.991.309-9
 conjasf@hotmail.com

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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PTARACUNHA, CRAVATA E CARACUÍ, SÃO JOÃO; E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A FUNASA

FONTES DE PREÇOS
 SINAPI 01/2020 | SEINFRA26.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
01		SERVIÇOS PRELIMINARES							31.031,98
1.1	ADM01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINASTE	KM	680,00	2,12	27,00%	0,57	2,69	1.717,20
1.2	ADM02	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL							1.717,20
1.3	ADM03	ADMINISTRAÇÃO OBRA							27.175,65
1.3.1	ADM03.1	MASTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,00	6.390,72	27,00%	1.725,49	8.116,21	24.348,63
1.3.2	ADM03.2	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPUTÉRIAS, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	742,00	27,00%	200,34	942,34	2.827,02
1.3.3	ADM03.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	374,20	27,00%	101,66	475,86	2.139,03
1.3.4	ADM03.4	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - ELEV (1,30m x 5,00m de terreno cercado) e (4,00m x 4,00m casa de bombas)	M2	126,00	1,09	27,00%	0,29	1,38	173,88
2.1	SER01	SERVIÇOS PRELIMINARES							708.457,77
2.1.1	SER01.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	126,00	1,09	27,00%	0,29	1,38	173,88
2.1.2	SER01.2	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPUTÉRIAS, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	742,00	27,00%	200,34	942,34	2.827,02
2.1.3	SER01.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	374,20	27,00%	101,66	475,86	2.139,03
2.1.4	SER01.4	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - ELEV (1,30m x 5,00m de terreno cercado) e (4,00m x 4,00m casa de bombas)	M2	126,00	1,09	27,00%	0,29	1,38	173,88
2.2	LOC01	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPUTÉRIAS, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	742,00	27,00%	200,34	942,34	2.827,02
2.3	MOV01	MOVIMENTO DE TERRA	M	192,00	35,74	27,00%	9,65	45,39	8714,88
2.3.1	MOV01.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	9,28	54,97	27,00%	14,84	69,81	647,84
2.3.2	MOV01.2	ESCALONAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 11/2019	M3	6,96	0,75	27,00%	0,20	0,95	661
2.4	ALV01	ALVENARIA DE FUNDAÇÃO	M3	6,96	368,46	27,00%	99,48	467,94	4.212,10
2.4.1	ALV01.1	EMBRASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M. /ÁREA 14	M3	6,96	368,46	27,00%	99,48	467,94	4.212,10
2.4.2	ALV01.2	ALVENARIA EMBRASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	2,59	290,41	27,00%	78,41	368,82	3.256,86
2.5	ALV02	ALVENARIA DE DEBENÇÃO	M3	2,59	290,41	27,00%	78,41	368,82	3.256,86
2.5.1	ALV02.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL DE 9X19CM (ESPESURA 9CM) DE PARDEES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO QUE A 6M ² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM HETONERA	M2	79,76	42,54	27,00%	11,49	54,03	4.309,43
2.5.2	ALV02.2	COROGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 75X50X5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	4,00	94,45	27,00%	26,58	125,03	500,12
2.6	CON01	CONCRETO	M3	2,99	360,15	27,00%	97,24	457,39	1.365,31
2.6.1	CON01.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 07/2016	M3	2,99	360,15	27,00%	97,24	457,39	1.365,31
2.7	COB01	COBERTURA	M2	23,04	24,75	27,00%	6,68	31,43	724,15
2.7.1	COB01.1	LAME PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (QUADROS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATB	M2	23,04	24,75	27,00%	6,68	31,43	724,15
2.7.2	COB01.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO.	M2	23,04	113,73	27,00%	30,81	142,54	4.205,72
2.8	REV01	REVESTIMENTO	M2	23,04	113,73	27,00%	30,81	142,54	4.205,72
2.8.1	REV01.1	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF. 06/2014	M2	166,43	14,14	27,00%	3,78	17,96	2.989,08



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

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Social Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUAGEM LTDA.
 Rua Pad. Monte Corvo de São 70 - Vila Azui - Boa Viagem - Ce.
 Telefone: (088) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 CCE: 06.991.309-9
 conjast@hotmail.com



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 795 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE

REP. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PIRANGUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JARIBU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A

FUNASA

FONTE DE PREÇOS
 SINAPI 01/2020 | SEINFRA 26.1

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.82	87548	BASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARMAZENAS TRAZO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TRILHAS, AF.06/2014	M2	16643	13,77	27,00%	37,27	17,49	291086
2.9		PISO							
2.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO, E 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUIBDO LANÇAMENTO E ADESAAMENTO, AF.07.2016	M2	1600	17,33	27,00%	4,68	22,01	74336
2.9.2	98601	ARMAZENAS AF.06/2018	M2	1600	19,25	27,00%	5,20	24,45	39120
2.10		ESQUADRIAS							
2.10.1	100791	PORTA DE FERRO, DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF.02/2019	M2	2,10	301,43	27,00%	81,99	382,82	803,92
2.11		PINTURA							
2.11.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PARTES, DUAS DEMÃO(S)PARA DE EXTERNA]	M2	16643	9,01	27,00%	2,43	11,44	22626
2.11.2	73924001	PINTURA ESPECIATE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO(S), SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	420	21,91	27,00%	5,92	27,83	11639
2.11.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	M2	420	27,00%				
2.12		CALÇADA DE PROTEÇÃO							
2.12.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, AM.00. AF.07/2016	M2	1104	70,62	27,00%	19,07	89,69	99018
2.13		URBANIZAÇÃO							
2.13.1	C0733	CURBA DE MANE FARRAPADO 7 FLORES/METRA C/ALURA DE OBRA - FUNDADO E REBOCO NAS 2 FACES	M	4100	219,16	27,00%	59,17	278,33	1141153
2.13.2	B3662	CAMBIO VERTICAL, PRENANTE C/ PEÇA BILINDADA NUMS 1 E 2	M3	1,54	30,14	27,00%	8,23	38,37	2108
2.13.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TROJINHO	M2	1,60	173,43	27,00%	46,83	220,26	149548
2.14		FORMACIMENTO E EQUIPAMENTOS							
2.14.1	738	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO SHIP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X EFUAÇÃO 2" X 1 1/2", DIÂMETRO DO ROTOR 155 MM, H/M/9: 40 M / 20,10 M3/H, 45 M / 9,20 M3/H	UN	2,00	27.300,00	16,90%	4386,64	31886,64	1499948
2.14.2	C0900	QUADRO DE MEDIÇÕES EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1174,46	27,00%	317,10	1491,56	713064
2.14.3	5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,00	6.105,00	16,80%	1.025,64	7.130,64	713064
2.15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.15.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUIDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, FASSO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF.01/2016	UN	2,00	126,01	27,00%	34,02	160,03	32006
2.15.2	73933/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X38W,	UN	1,00	133,01	27,00%	35,91	168,92	16892
2.15.3	73933/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X38W,	UN	1,00	174,14	27,00%	47,56	223,70	22370
2.15.4	93008	ELETRONTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF.12/2015	M	15,00	9,98	16,80%	1,68	11,66	17490
2.15.5	34602	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	15,00	1,90	16,80%	0,32	2,22	3330
2.15.6	34621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	20,00	6,00	16,80%	1,01	7,01	14020
2.15.7	10269	ROTORIA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO DESLIZ	UN	1,00	105,63	16,80%	17,75	123,38	12338
2.16		INSTALAÇÃO MECÂNICA							
2.16.1	49785								

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

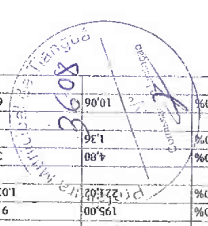
FERNANDO FERRAZ DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 15735-D



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.
 Rua Pad. Mundo Cordeiro de São nº 70 - Vila Azmi - Boa Viagem - Ce.
 CEP: 01.795.971/0001-38 C/C: 06.991.309-9
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 C/C: 06.991.309-9
 contast@bolshel.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGÜÁ
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGÜÁ - CE
 RFP: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PTARMINHA, CROATA E CABACO, SÃO JOÃO, E JABURIL, CONFORME CONVÊNIO N.º CV 85499/2017 COM A
 SIMAPI 01/2020 | SEINFRAZ6.1

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BOT (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.13	18660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	UN	1.00	95,99	16,80%	160,9	111,42	111,42
2.14	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCADO DE 3"	M	3,50	58,03	16,80%	9,75	67,78	237,73
2.22		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA DRENAGEM DO RAP							24,68
2.27.1	12193	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4") - (NBR 5689)	M	2,50	8,45	16,80%	1,42	9,87	24,68
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							198,34284
3.1.1	7889/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNAS	M2	1.867,94	0,12	27,00%	0,03	0,15	280,19
3.1.2	12825	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORIA	M	3.735,07	1,95	27,00%	0,36	1,71	6.388,34
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							35.449,07
3.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TERÇO) COM REPROVAÇÃO DA CÂMARA NA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP; LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIZADA BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 01/2015	M3	1.046,04	4,94	27,00%	1,31	6,15	6.433,17
3.2.2	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	418,12	7,97	27,00%	2,15	10,12	4.234,38
3.2.3	93302	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	M3	397,22	21,84	27,00%	5,90	27,74	11.018,85
3.2.4	93374	(HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCOM COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 04/2016	M3	627,63	17,00	27,00%	4,59	21,59	13.504,45
3.2.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA RERIANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: MEXKM), AF. 04/2016	MEXKM	125,07	1,34	27,00%	0,36	1,70	212,62
3.3		ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO							8.443,07
3.3.1	60728	CÂMERA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 500mm ATÉ 15km	M	3.735,07	0,38	27,00%	0,10	0,48	1.793,22
3.3.2	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, (Linha Elástica Integrada, Instalado em Local com Nível Alto de Interferências (não incluir fornecimento), AF. 11/2012	M	3.735,07	1,40	27,00%	0,38	1,78	6.649,85
3.4		DISPOSITIVOS PADRONIZADOS							17,77
3.4.1	60653	Caixa p/ registro em concreto simples FCM-10118	M3	0,03	485,71	27,00%	131,14	616,85	17,77
3.4.2	60653	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCM-10118	M3	0,03	485,71	27,00%	131,14	616,85	17,77
3.5		MACROEDIFICAÇÃO							2.379,65
3.5.1	60641	CADA EM ALVENARIA C/ Tampa em concreto armado bitola (1,0 x 1,0m)	UN	1,00	722,22	27,00%	195,00	917,22	1.956,82
3.5.2	64207	INSTALAÇÃO DE MACROEDIFICADOR TIPO WALTIMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	UN	1,00	818,58	27,00%	218,00	1.036,58	1.036,58
3.6		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							127.935,23
3.6.1	36376	TUBO PVC PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	3.829,27	28,60	16,80%	4,80	33,40	127.935,23
3.6.2	379	ANEL BORNACIA PARA TUBO/CONEXO PVC PH, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA	UN	4,00	8,07	16,80%	1,36	9,43	37,72
3.7		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							139,86
3.7.2	1924	CURVA PVC PARA REDE DE 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351)	UN	2,00	59,97	16,80%	10,06	69,93	139,86
3.8		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA							4.201,48



FERNANDO FERNANDES DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 13735-0

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 Rua Tad. Antonio Correia de Sá n.º 70 - Vila Azul - Boa Viagem Cx.
 Teléfix (05588) 34272 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 CGC: 06.991.309-9
 conjast@hctmml.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISES MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TANGARÁ - CE
 RFP. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09/2020-SENPAZ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUEIRA, CROATA E CRACOL, SÃO JOÃO, E TABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 854990/2017 COM A SENPAZ/2020 | SENPAZ.61

FONTE DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
38.1	1407	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS, SAÍDA ROSCÁVEL COM BUCIA DE LATÃO DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO	UN	4,00	12,93	16,80%	2,17	15,10	60,40
38.2	15720	VALVULA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	4,00	855,87	16,80%	143,79	999,66	3.996,64
38.3	4178	PIPE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	8,00	0,66	16,80%	0,06	0,96	36,48
38.4	6016	REGISTRO CAVEIA MUITO EM LATÃO TORÇAO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	4,00	27,68	16,80%	3,81	26,49	105,96
3.9	FORNHECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								
3.9.1	7088	TR. PVC PVA, NBR 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	4,00	37,27	16,80%	6,26	43,53	174,12
3.9.2	6012	REGISTRO CAVEIA MUITO EM LATÃO TORÇAO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	4,00	215,16	16,80%	36,20	251,66	1.006,64
3.9.3	50	ADAPTADOR PVC PVA A BOLSAS DIFEREN. DN 75 / DE 85 MM	UN	8,00	45,68	16,80%	7,67	53,35	426,80
3.9.4	36373	TUBO PVC PVA 1/2 CLASS 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	24,00	23,6	16,80%	3,96	27,56	661,44
3.10.1	18666	INDICADOR TIPO WOLMANN HORIZONTAL 0m-10m/h, DN 80mm - COMPLETO	UN	1,00	3.020,00	16,80%	507,36	3.527,36	3.957,36
3.10.2	3074	EXTENSOR DE PVC PVA, PE, DN 75 / DE 85 MM (NBR 10351)	UN	2,00	14,46	16,80%	2,46	100,53	201,06
3.10.3	13855	FLANGE AVULSO DN 75 PN10	UN	2,00	86,07	16,80%	14,46	100,53	201,06
3.10.4	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	16,00	2,87	16,80%	0,48	3,35	53,60
3.11	CADASTRO DE ADUTORIA								
3.11.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORIA	M	2.735,07	1,13	16,80%	0,19	1,32	4.931,35
4.1	BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME DE 35m³ E FUSTE DE 10m)								
4.1.1	9338	ESCALAÇÃO MANUAIS DE VILAS, AT.03/2016	M3	30,11	54,97	27,00%	14,84	69,81	2.122,00
4.1.2	94962	CONCRETO MACRO PARA PASTRO, TACAO 1:4:5 (CIMENTO/ÁREA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	1,52	235,16	27,00%	63,49	298,65	453,09
4.1.3	94967	CONCRETO FCK = 20MPa, TACAO 1:4:5 (CIMENTO/ÁREA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	7,60	360,92	27,00%	97,45	458,37	3.446,73
4.1.4	92873	LAMINADO COM USO DE BALDES, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AT.12/2015	M3	0,80	101,68	27,00%	27,45	129,13	103,85
4.1.5	34	ACO CA-50, 100 MM, VERNILADO	KG	180,00	5,25	16,80%	0,88	6,13	1.103,40
4.1.6	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, II = 0,50 M	UN	3,00	698,30	16,80%	117,31	815,61	2.446,83
4.1.7	16085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,60M	UN	2,00	707,85	16,80%	118,92	826,77	1.653,54
4.2	RESERVATÓRIO ELEVADO								
4.2.1	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, II = 0,50 M	UN	31,00	698,30	16,80%	118,11	815,61	25.283,91
4.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA C/ TUBO TORÇAO	M2	1,88	173,43	27,00%	46,83	220,26	396,47
4.2.3	16085	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,60M	UN	2,00	707,85	16,80%	118,92	826,77	1.653,54
4.2.4	98547	IMPREGNAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICO.	M2	58,90	143,73	27,00%	38,81	182,64	10.751,61
4.2.5	74194/001	ESCALA TIPO MANHAMENTO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1/2" S DEGRAUS	M	14,00	231,45	27,00%	62,49	293,94	4.115,16
4.2.6	73445	CALCÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO ISO CAPOCO DE FIXADOR COM DOIS DEBIAOS	M2	155,82	7,89	27,00%	21,91	16,02	1.561,35
4.2.7	73924/003	PINTURA ESMALE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	3,60	21,91	27,00%	5,92	27,83	100,19
TOTAL (R\$)									

CONJASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE ALEALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRB - CE 13739-D

CONIASE CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 Rua Pad. Monte Correja de São José - Vila Azul - Boa Viagem - Cx.
 Tel/Fax: (011) 883 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ: 01.7952971/0001-38 CEP: 06.991.309-9
 coniasf@oi.com.br



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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: (L) INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE FRANQUINHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO, LAURIL, CONTORNE CONVENIÊN. Nº CE 854990/2017 COM A SINAPI 01/2020 SEINFRA26.1

FONTE DE PREÇOS
 SINAPI 01/2020 SEINFRA26.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.28	8260	INSTALAÇÃO PARA BAIOS E RESERVA-TÓRIO	UN	1,00	2.718,40	22,00%	231,81	3.442,21	3.442,21
4.29	C3505	CHARRADA CORPO C/ CORIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,97	60,02	27,00%	18,64	87,66	786,23
4.3	MONTAGEM								2.309,62
4.31	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÓS, RESERVA-TÓRIO ELÉVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00	1.816,00	27,00%	491,02	2.309,62	2.309,62
4.32	5298	QUANTILHO HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7M, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 970 MM, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 189 GR - CHIP DURNO, AT. 06/2014	CHR	33,33	143,45	27,00%	38,73	182,10	6.022,00
4.4	FORNECIMENTO CONEXÕES ENTERRADA								1.940,11
4.4.1	13079	ADAPTADOR PARA BOLA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,84	16,80%	7,03	48,87	48,87
4.4.2	C1546	TUBO PVC RÍGIDO ROSCVEL. DE 3"	M	16,00	58,03	16,80%	9,75	67,78	1.084,48
4.4.3	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCVEL. DE 3"	M	16,00	289,33	16,80%	48,61	337,94	337,94
4.4.4	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO BOMM (3")	UN	1,00	14,99	16,80%	2,52	17,51	17,51
4.4.5	16355	NIPL. DIMPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	3,00	14,99	16,80%	2,52	17,51	52,53
4.4.6	11431	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	5,00	35,76	16,80%	6,01	41,77	208,85
4.4.7	16661	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	88,80	16,80%	14,92	103,72	103,72
4.4.8	16700	ARMAÇAMEMOS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	30,04	16,80%	5,05	42,09	178,36
4.4.9	11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	92,31	16,80%	15,51	107,82	107,82
4.5	FORNECIMENTO CONEXÕES EXTRAZADOR E DESCARGA								2.863,94
4.5.1	13079	ADAPTADOR PARA BOLA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,84	16,80%	7,03	48,87	48,87
4.5.2	C1546	TUBO PVC RÍGIDO ROSCVEL. DE 3"	M	2,00	52,25	16,80%	8,95	62,20	124,40
4.5.3	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCVEL. DE 3"	M	2,00	289,33	16,80%	48,61	337,94	337,94
4.5.4	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO BOMM (3")	UN	1,00	14,99	16,80%	2,52	17,51	17,51
4.5.5	16355	NIPL. DIMPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2"	UN	3,00	14,99	16,80%	2,52	17,51	52,53
4.5.6	11861	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	5,00	35,76	16,80%	6,01	41,77	208,85
4.5.7	11431	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	88,80	16,80%	14,92	103,72	103,72
4.5.8	16700	ARMAÇAMEMOS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	4,00	30,04	16,80%	5,05	42,09	178,36
4.5.9	11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	92,31	16,80%	15,51	107,82	107,82
4.6	FORNECIMENTO CONEXÕES SAÍDA								1.497,24
4.6.1	13079	ADAPTADOR PARA BOLA/ROSCA DN 75	UN	1,00	41,84	16,80%	7,03	48,87	48,87
4.6.2	C1546	TUBO PVC RÍGIDO ROSCVEL. DE 3"	M	1,00	52,25	16,80%	8,95	62,20	62,20
4.6.3	12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCVEL. DE 3"	M	1,00	289,33	16,80%	48,61	337,94	337,94
4.6.4	11804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO BOMM (3")	UN	1,00	14,99	16,80%	2,52	17,51	17,51
4.6.5	16662	NIPL. DIMPLO AÇO GALVANIZADO 3"	UN	1,00	26,72	16,80%	4,49	31,21	31,21
4.6.6	11431	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	88,80	16,80%	14,92	103,72	103,72
4.6.7	16661	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	2,00	35,76	16,80%	6,01	41,77	83,54
4.6.8	16700	ARMAÇAMEMOS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	2,00	30,04	16,80%	5,05	42,09	84,18
4.7	FORNECIMENTO CONEXÕES DESINFEÇÃO								198,17
4.7.1	16700	ARMAÇAMEMOS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	UN	2,00	30,04	16,80%	5,05	42,09	84,18
4.7.2	11431	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	88,80	16,80%	14,92	103,72	103,72
4.7.3	16661	LUBA AÇO GALVANIZADO DE 3"	UN	1,00	26,72	16,80%	4,49	31,21	31,21

CONIASE CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

CONIASE CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA.
 Rua Pad. Ariondo Corrêa de Sá nº 70 - Vila Azim - Boa Viagem - Ce.
 CEP: 01.295.971/0001-58 CCE: 06.991.309-9
 CNPJ: 01.295.971/0001-58 CCE: 06.991.309-9
 Telefone: (011) 3427-1111 - 99690-8787-99922-6959
 Email: conjasf@conjastm.com.br



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TANGARÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: FUNASA

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUIHÁ, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JABURIL, CONFORME CONVENIO Nº 03/84990/2017 COM A

FUNTE DE PREÇOS
 SINAPI 01/2020 | SEMIARA26.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2.1	11298	10LITRO PVC ROSAVEL DE 1"	UN	4,00	3,54	16,80%	0,59	4,13	16,52
4.2.2	12915	COLAR DE TOMADA PARA 7 TIPOS DE PVC DN 50 X 1"	UN	2,00	3,00	16,80%	0,50	3,51	7,02
4.2.3	11997	10L PVC ROSAVEL DE 1"	UN	2,00	6,54	16,80%	1,10	7,64	15,28
4.2.4	12118	TIPO PVC RASCVEL DE 1"	UN	2,50	12,07	16,80%	2,03	14,10	35,25
4.2.5	16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MULTIFLEX)	UN	2,00	9,24	16,80%	1,55	10,79	21,58
4.2.6	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	2,00	16,83	16,80%	2,83	19,66	39,32
4.8.1	12193	TIPO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	6,00	8,45	16,80%	1,42	9,87	59,22
4.9	00733	CERCA DE ALUMINIO TAVANADO 7 TIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	23,00	219,16	27,00%	59,17	278,33	6.401,59
05		IMPLANTACAO DE RESERVATORIO APOIADO - CAP=20m³	M2	1,00	173,43	27,00%	46,83	220,26	352,42
5.1	9358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF 03/2016	M3	6,45	54,97	27,00%	14,94	69,91	450,35
5.1.2	9967	CONCRETO FCK = 40MPa TRACO 1:6:1 (PREMIO/AREIA MÉDIA/ BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	2,15	360,92	27,00%	97,45	458,37	985,66
5.2	12569	AREIA DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M M - 0,50 M	UN	6,00	698,30	16,80%	117,31	815,61	15.099,18
5.2.1	91990	EXERCÍCIO DE PASSO (CATEDR) OU PASSO DE CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM ORLA, ACABAMENTO	M3	0,72	146,35	27,00%	125,91	592,26	424,21
5.2.3	16085	TAMPA PRE-MOLHADA COM DOIS FIOS DE 6,00M, D = 2,60M	UN	2,00	207,05	16,80%	118,92	876,77	1.653,54
5.2.4	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	35,34	143,73	27,00%	38,81	182,54	6.430,96
5.2.5	7445	CALÇAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CALÇAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEIXAS	M2	30,16	2,89	27,00%	2,13	10,02	302,20
5.2.6	7419/001	ESCALA TIPO MANTENIMENTO EM TIPO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" S DEGRAS	M	2,00	231,45	27,00%	62,49	293,94	587,88
5.2.7	03505	GRANLA CORPO C/ CONJUNTO EM TIPO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,77	69,82	27,00%	18,64	87,66	766,73
5.3	03490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	1,00	1.030,23	27,00%	279,16	1.309,39	2.138,20
5.3.1	03490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	UN	1,00	1.030,23	27,00%	279,16	1.309,39	2.138,20
5.3.2	5920	HORIZONTAL 970 M INCLUSIVE CAMIÃO TOCO PBT 16.000 KG, PORTINHA DE 189 CV - CHIF. DIURNO AF 06/2014	CHP	4,50	143,45	27,00%	38,73	182,18	819,81
6.1	7889/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANHADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERBAS	M2	2.394,70	0,12	27,00%	0,03	0,15	359,21
6.2	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF 10/2018	M	3.421,00	2,35	27,00%	0,63	2,98	10.194,58
		MOVIMENTO DE TERRA							32.634,18
		SERVIÇOS PRELIMINARES							105.177,46
		IMPLANTACAO DE REDE DE DISTRIBUICAO DN 50MM							819,81
		MONTAGEM							2.138,20
		ESCALA TIPO MANTENIMENTO EM TIPO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" S DEGRAS							587,88
		GRANLA CORPO C/ CONJUNTO EM TIPO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"							766,73
		CALÇAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CALÇAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEIXAS							302,20
		ESCALA TIPO MANTENIMENTO EM TIPO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" S DEGRAS							587,88
		GRANLA CORPO C/ CONJUNTO EM TIPO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"							766,73
		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS. RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3							2.138,20
		HORIZONTAL 970 M INCLUSIVE CAMIÃO TOCO PBT 16.000 KG, PORTINHA DE 189 CV - CHIF. DIURNO AF 06/2014							819,81
		DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANHADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERBAS							359,21
		LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO AF 10/2018							10.194,58
		MOVIMENTO DE TERRA							32.634,18

FERNANDO FUJITO DE MELO FILHO
 INSCREVIDO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Socia Administradora

CONJASE CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA.
 Rua Pad. Monte Cordeiro de São João - Vila Azul - Boa Viagem - Ce.
 J. e. tax (0+88) 3427 4111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGR 06.991.309-9
 confas@choffmail.com



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DO NORTE - CEARÁ
 AV. MOISÉS MORAIS, Nº 785 - BARRIO PLANALTO - TANGARÁ - CE

RRF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTINUAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PFAONCINHA, CRÓATA E CAPACI, SÃO JOÃO F. JARRUBO, CONFORME CONVENIO Nº CV 854/990/2017 COM A SINAPI 01/2020 SEMINRAZ-1

FORNECEDOR DE PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.21	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E PUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRILHO (COM RETROSCAVADORA) CAPACIDADE DA CAGAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER. ENCL. AP. 01/2015	M3	957,88	4,04	27,00%	1,31	6,15	5.890,66
6.22	77915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	383,15	7,97	27,00%	2,15	10,12	3.877,50
6.23	93382	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AP. 04/2016	M3	373,48	21,94	27,00%	5,90	27,74	10.360,33
6.24	93374	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADORA (CAPACIDADE DA CAGAMBA 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 LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AP. 04/2016	M3	574,73	17,00	27,00%	4,59	21,59	12.408,30
6.25	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: MEXXKA) AP. 04/2016	MEXXKA	57,07	1,34	27,00%	0,36	1,70	97,01
6.3	ASSANTAMENTO DE TUBULAÇÃO								4.779,40
6.31	C0777	CARCA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15mm	M	3421,00	0,24	27,00%	0,06	0,30	1.026,30
6.32	97121	COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (MÃO INCLUI FORNHECIMENTO) AP. 11/2017	M	3421,00	0,87	27,00%	0,23	1,10	3.763,10
6.4	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS								2.417,29
6.41	C3103	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	M3	0,07	485,71	27,00%	131,14	616,85	44,41
6.42	C0653	CABA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	UN	4,00	467,10	27,00%	126,12	593,22	2.372,88
6.5	FORNHECIMENTO DE TUBULAÇÃO								48.319,91
6.51	36084	TUBO PVC PVA JEL CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NRR 5647)	M	3.506,53	11,80	16,80%	1,98	13,78	48.319,91
6.6	FORNHECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								118,58
6.61	7048	TE, PVC PVA, BUB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NRR 10351)	UN	4,00	17,05	16,80%	2,86	19,91	79,61
6.62	1206	CAV, PVC PVA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NRR 10351)	UN	6,00	5,56	16,80%	0,93	6,49	39,04
6.7	FORNHECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								30,92
6.71	7048	TE, PVC PVA, BUB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NRR 10351)	UN	2,00	17,05	16,80%	2,86	19,91	39,82
6.72	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BOTOIA 2" (NRR 1509)	UN	2,00	85,81	16,80%	14,12	100,23	200,46
6.73	1845	CURVA PVC PVA, JE, PN, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NRR 10351)	UN	2,00	25,36	16,80%	4,26	29,61	59,22
6.74	48	AVANTADOR, PVC PVA, BOTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	4,00	14,14	16,80%	2,38	16,52	66,08
6.75	36084	TUBO PVC PVA JEL CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NRR 5647)	M	12,00	11,80	16,80%	1,98	13,78	165,36
6.8	FORNHECIMENTO E ACESSÓRIOS								57,20
6.81	325	AVEL, HONRACIA, PARA TUBO/CONEXO PVC PVA, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA	UN	20,00	2,45	16,80%	0,41	2,86	57,20
6.9	ENVOLVIMENTO DE TUBULAÇÃO								1.582,55
6.91	C1250	ENVOLVIMENTO DE CONCRETO / PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	102,63	12,14	27,00%	3,28	15,42	1.582,55
6.101	C0583	INSTALAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE 75 MM (CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MÉDIO MAGNÉTICO))	M	3421,00	0,96	27,00%	0,26	1,22	4.173,62
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.858,42

FERNANDO FURTADO PEREIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRÉD. Nº 19739-D

CONJASE CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

CONTASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 Rua Pad. Alentejo Correia de S. nº 70 - Vila Azim - Boa Viagem Co.
 1º andar (0488) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959
 CEP: 01.795.971/0001-38 CCE 06.991.309-9
 contafst@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 AV. MOISÉS MOTA, Nº 795 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-51NFRFA

FONTE DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANGUIHUA, CROATA E CARACOLI, SÃO JOÃO E JABURUBI, CONFORME CONVENIO Nº CV 85/1990/2017 COM A FINASA.

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - SÃO JOÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI (R\$)	BDI	VALOR DO BDI (R\$)	UNITÁRIO C/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.1.1	7859/001	DISPANTAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTILHAS	M2	1.329,30	0,12	27,00%	0,03	0,15	199,40
7.1.2	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	1.899,00	2,35	27,00%	0,63	2,98	5.659,02
7.2	MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA								
7.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E PIVANTE) / UMA COMPOSIÇÃO DE 1/3 TERÇO) COM REBORÇAMENTO DE CASCARIA DA RETRO-0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP (11P), LARGURA MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALIZADA EM BAIXO NÍVEL DE INTERFER. ENCL. AF. 01/2015	M3	531,22	4,84	27,00%	1,31	6,15	3.270,88
7.2.2	72915	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE MOTO-BOMBA HORIZONTAL	M3	212,69	2,07	27,00%	2,15	10,12	2.152,40
7.2.3	93982	REABRIMENTO DE VALA COM REFORÇAMENTO DE CASCARIA DA RETRO-0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP (11P) LARGURA ATÉ 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 04/2016	M3	201,91	21,84	27,00%	5,90	27,74	5.601,55
7.2.4	93374	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 04/2016	M3	319,03	17,00	27,00%	4,59	21,59	6.887,50
7.2.5	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: MEXKM) AF. 04/2016	MEXKM	63,58	1,34	27,00%	0,36	1,70	108,08
7.3	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO								
7.3.1	C0728	CABA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	M	1.899,00	0,70	27,00%	0,10	0,48	3.380,22
7.3.2	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA INTERCALADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF. 11/2017	M	1.899,00	1,40	27,00%	0,38	1,78	3.380,22
7.4	DISPÓSITIVOS PADRONIZADOS								
7.4.1	C3403	UNDO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES (CK-10M³)	M3	0,01	485,21	27,00%	131,11	616,85	2.377,94
7.4.2	C0653	CABA / REJESTO OU VENTOSA EM ALTEANINA DE TIPO MACIO, DN ATÉ 200mm	UN	4,00	467,10	27,00%	126,12	593,22	2.377,88
7.5	36373	TUBO PVC PARA TEL. CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1.946,48	23,6	16,80%	3,96	27,56	53.644,85
7.6	13139	REDUÇÃO PVC PARA TUBO / ROSA DN 75 X 50	UN	2,00	9,06	16,80%	1,52	10,58	21,16
7.6.1	7088	TE. PVC PARA BOM. 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351)	UN	1,00	37,27	16,80%	6,26	43,53	43,53
7.6.2	15056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CARREGOTE DN 75 PN10	UN	2,00	998,09	16,80%	162,64	1.130,73	2.261,46
7.7	329	ANEL, HORIZONTAL, PARA TUBO/CONEXO PVC PARA DN 75 MM PARA REDE DE ÁGUA	UN	5,00	8,07	16,80%	1,36	9,43	47,15
7.8	C1250	ENVOLTIMENTO DE CONCRETO / PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	56,97	12,14	27,00%	3,28	15,42	878,48
7.9	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MACÉTICO)	M	1.899,00	0,96	27,00%	0,26	1,22	2.316,78
8.1	7423/001	MANUAL TÉCNICO EM TUBO P/AD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REVERTE	M	2.625,00	20,54	27,00%	5,55	26,09	68.799,03
8.1.1	SERVIÇOS								

CONTASF CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora
 CCE: CE 13739-0
 FERNANDO FURTADO DE MELLO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL

CONTASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 Rua Pad. Antonio Correia de Sa nº 70 - Vila Azmi - Bon Vinho - Co.
 CEP: 01.795.971/0001-38 - 09690 8787 - 99922 6959
 CNPJ: 01.795.971/0001-38 - 09690 8787 - 99922 6959
 contato@contasf.com



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

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE PITANUNHA, CROATA E CARACOL, SÃO JOÃO E JABURU, CONFORME CONVENIO Nº CV 85490/2017 COM A
 SINAPI 01/2020 | SEINFRA 26.1

PROPOSTA ORÇAMENTARIA - SÃO JOÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BOL (R\$)	BOL	VALOR DO BOL (R\$)	UNITÁRIO C/BOL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1.2	91962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-3,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	1,05	235,16	246,92	257,71	246,92	247,77
8.2	MACROEDIFICAÇÃO								
8.2.1	C6411	CAIXA EM ALVENARIA C/ TAMPA EM CONCRETO FUNDADO BRITA (1,0 X 1,0m)	UN	1,00	722,22	722,22	722,22	722,22	722,22
8.2.2	C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WATMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	UN	1,00	818,88	818,88	818,88	818,88	818,88
8.3	MONTAGEM								
8.3.1	61	ADAPTADOR PVC P/ POLIETILENO PE 5.20 MM X 3/4"	UN	350,00	2,99	1046,50	1046,50	1046,50	1046,50
8.3.2	1414	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	175,00	6,87	1200,25	1200,25	1200,25	1200,25
8.3.3	1412	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	175,00	8,59	1503,25	1503,25	1503,25	1503,25
8.3.4	74210/001	KIT CAVALITE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,00	66,09	11565,75	11565,75	11565,75	11565,75
8.3.5	11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BRCA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	UN	175,00	26,01	4551,75	4551,75	4551,75	4551,75
8.3.6	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (9,5 M"/11 FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016	UN	175,00	95,5	16712,50	16712,50	16712,50	16712,50
8.4	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA MACROEDIFICAÇÃO								
8.4.1	10666	HIDRÔMETRO TIPO WOLFMANN HORIZONTAL (H=400"/h, DN 80mm - COMPLETO)	UN	1,00	3400,00	3400,00	3400,00	3400,00	3400,00
8.4.2	3074	EXTENSIDOR PVC PVA, BE. PE, DN 75/ DE 85 MM (NBR 10351)	UN	2,00	86,07	172,14	172,14	172,14	172,14
8.4.3	13855	FLANGE AVIADO DN 75 PN10	UN	2,00	75,07	150,14	150,14	150,14	150,14
8.4.4	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	16,00	2,87	45,92	45,92	45,92	45,92
VALOR TOTAL C/BOL									714.540,22
PREÇO TOTAL (R\$)									53,60



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

CONTASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FERREIRO ALVES
 Sócia Administradora

TIANGUA - CE, 20 DE JULHO DE 2020



CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA



ORÇ: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOÃO - TIANGUA - CE
 LOCAL: SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CEARA
 AGENCIA: FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE (FUNASA)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ORÇAMENTO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.031,98	R\$ 15.515,99	R\$ 15.515,99					R\$ 31.031,98
2	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA - EBAT (3,00m x 8,00m de terreno cercado) e (4,00m x 4,00m casa de bombas)	R\$ 70.084,57	R\$ 7.008,46	R\$ 14.016,91	R\$ 14.016,91	R\$ 14.016,91	R\$ 14.016,91	R\$ 7.008,46	R\$ 70.084,57
3	IMPLANTATION DE ADUTORIA ENTERRADA (ADUTORIA DE ÁGUA TRATADA)	R\$ 198.342,84	R\$ 19.834,28	R\$ 39.668,57	R\$ 39.668,57	R\$ 39.668,57	R\$ 39.668,57	R\$ 19.834,28	R\$ 198.342,84
4	IMPLANTATION DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO (VOLUME DE 35m³ E PISTE DE 10m)	R\$ 81.154,88	R\$ 8.115,49	R\$ 16.230,98	R\$ 16.230,98	R\$ 16.230,98	R\$ 16.230,98	R\$ 8.115,49	R\$ 81.154,88
5	IMPLANTATION DE RESERVATÓRIO APOIADO - CAP=20m³	R\$ 18.663,39	R\$ 1.866,34	R\$ 3.732,68	R\$ 3.732,68	R\$ 3.732,68	R\$ 3.732,68	R\$ 1.866,34	R\$ 18.663,39
6	IMPLANTATION DE REDE DE DISTRIBUICAO DN 50MM	R\$ 105.177,46	R\$ 10.517,75	R\$ 21.035,49	R\$ 21.035,49	R\$ 21.035,49	R\$ 21.035,49	R\$ 10.517,75	R\$ 105.177,46
7	IMPLANTATION DE REDE DE DISTRIBUICAO DN 75 MM	R\$ 89.760,82	R\$ 8.976,08	R\$ 17.952,16	R\$ 17.952,16	R\$ 17.952,16	R\$ 17.952,16	R\$ 8.976,08	R\$ 89.760,82
8	LIGACAO PREDIAL	R\$ 120.374,28	R\$ 12.037,43	R\$ 24.074,86	R\$ 24.074,86	R\$ 24.074,86	R\$ 24.074,86	R\$ 12.037,43	R\$ 120.374,28
VALOR TOTAL COM RDI		R\$ 714.540,22	R\$ 83.866,81	R\$ 136.701,65	R\$ 136.701,65	R\$ 136.701,65	R\$ 136.701,65	R\$ 83.866,81	R\$ 714.540,22

CONJASF CONSTRUTORA DE AQUADAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

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





CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

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

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

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CCF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AV. MOISESMOITA, N.º 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUA - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 03/2020-SEINFRA

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS - SÃO JOÃO

1.1.1. 04990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01940000	105,08	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00
VALOR SEM ENCARGOS:					2,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,12
VALOR BDI (27,00%):					0,57
VALOR COM BDI:					2,69

1.2.1. 00040319 - MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.352,99
VALOR ENCARGOS (17,06%):	2.037,73
VALOR COM ENCARGOS:	6.390,72
VALOR BDI (27,00%):	1.725,49
VALOR COM BDI:	8.116,21

1.2.2. 00010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	742,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	742,00
VALOR BDI (27,00%):	200,34
VALOR COM BDI:	942,34

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09004417 ARRABO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *25 X 7* CM MACARANDUBA, ASCELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,17	4,17
00004491 PONTALETTI DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	K	4,00000000	4,97	19,88
00004813 PLACA DE OUBA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 32* ADEBIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	298,00	298,00
00065075 PREGO DE AÇO POLI90 COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,23	1,34
TOTAL MATERIAL:					323,39
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,77	10,77
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,30	22,60
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:45 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AP 37/2016	SINAPI	M3	0,01000000	239,87	2,40
TOTAL SERVIÇO:					35,77
VALOR SEM ENCARGOS:					359,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):					15,12
VALOR COM ENCARGOS:					374,28
VALOR BDI (27,00%):					101,06
VALOR COM BDI:					475,34