

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
 FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	JNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
17.5.2	I3425	CURVA FOFO 90 FF DN 100 PN 10	UN	4,00	R\$ 141,06	Cento e Quarenta e Um Reais e Seis Centavos	R\$ 564,24	Quinhentos e Sessenta e Quatro Reais e Vinte e Quatro Centavos
17.5.3	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO. MALHA (13 X 13)MM2	M2	0,05	R\$ 75,24	Setenta e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos	R\$ 3,76	Três Reais e Setenta e Seis Centavos
17.6		FORNECIMENTO DE MATERIAIS -SPDA				R\$ -	R\$ 1.361,24	Um Mil Trezentos e Sessenta e Um Reais e Vinte e Quatro Centavos
17.6.1	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	120,00	R\$ 8,85	Oito Reais e Oitenta e Cinco Centavos	R\$ 1.062,00	Um Mil Sessenta e Dois Reais
17.6.2	I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	4,00	R\$ 1,71	Um Reale Setenta e Um Centavos	R\$ 6,84	Seis Reais e Oitenta e Quatro Centavos
17.6.3	10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	1,00	R\$ 31,14	Trinta e Um Reais e Quatorze Centavos	R\$ 31,14	Trinta e Um Reais e Quatorze Centavos
17.6.4	12357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	2,00	R\$ 68,71	Sessenta e Oito Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 137,42	Cento e Trinta e Sete Reais e Quarenta e Dois Centavos
17.6.5	7572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	32,00	R\$ 3,87	Três Reais e Oitenta e Sete Centavos	R\$ 123,84	Cento e Vinte e Três Reais e Oitenta e Quatro Centavos
17.7		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS				R\$ -	R\$ 8.370,79	Oito Mil Trezentos e Setenta Reais e Setenta e Nove Centavos
17.7.1	I8217	ANEL DE BORRACHA P/FOFO JUNTA ELASTICA DN 150 P/ÁGUA	UN	3,00	R\$ 17,31	Dezesseite Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 51,93	Cinquenta e Um Reais e Noventa e Três Centavos
17.7.2	I8218	ANEL BORRACHA PI FoFo JUNTA ELÁSTICA DN 200 PI ÁGUA	UN	5,00	R\$ 22,08	Vinte e Dois Reais e Oito Centavos	R\$ 110,40	Cento e Dez Reais e Quarenta Centavos
17.7.3	I6428	ARRUELA DE BORRACHA P/FLANGES DN 100 PN 10 P/ÁGUA	UN	4,00	R\$ 26,23	Vinte e Seis Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 104,92	Cento e Quatro Reais e Noventa e Dois Centavos
17.7.4	I6429	ARRUELA BORRACHA PI FLANGES DN 150 PN10 PI ÁGUA	UN	17,00	R\$ 32,16	Trinta e Dois Reais e Dezesseis Centavos	R\$ 546,72	Quinhentos e Quarenta e Seis Reais e Setenta e Dois Centavos
17.7.5	I6430	ARRUELA BORRACHA PI FLANGES DN 200 PN10 PI ÁGUA	UN	10,00	R\$ 44,17	Quarenta e Quatro Reais e Dezesseite Centavos	R\$ 441,70	Quatrocentos e Quarenta e Um Reais e Setenta Centavos
17.7.6	I4241	PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	32,00	R\$ 28,69	Vinte e Oito Reais e Sessenta e Nove Centavos	R\$ 918,08	Novocentos e Dezoito Reais e Oito Centavos
17.7.7	I4241	PARAFUSO C/PORCAS PARA FLANGES DN 16 X 80	UN	216,00	R\$ 28,69	Vinte e Oito Reais e Sessenta e Nove Centavos	R\$ 6.197,04	Seis Mil Cento e Noventa e Sete Reais e Quatro Centavos
						R\$ -	R\$ -	R\$ -
18.0		URBANIZAÇÕES -SERVIÇOS				R\$ -	R\$ 38.529,83	Trinta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Nove Reais e Oitenta e Três Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng° Civil - CREA 2017-D

Página 23 de 30

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ 2.668,60	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Oito Reais e Sessenta Centavos
18.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	869,25	R\$ 3,07	Três Reais e Sete Centavos	R\$ 2.668,60	Dois Mil Seiscentos e Sessenta e Oito Reais e Sessenta Centavos
18.2		ORNAMENTAÇÃO				R\$ -	R\$ 1.480,66	Um Mil Quatrocentos e Oitenta Reais e Sessenta e Seis Centavos
18.2.1	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	88,00	R\$ 10,98	Dez Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 966,24	Novocentos e Sessenta e Seis Reais e Vinte e Quatro Centavos
18.2.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	5,50	R\$ 93,53	Noventa e Três Reais e Cinquenta e Três Centavos	R\$ 514,42	Quinhentos e Quatorze Reais e Quarenta e Dois Centavos
18.3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ -	R\$ 8.950,39	Oito Mil Novecentos e Cinquenta Reais e Trinta e Nove Centavos
18.3.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	12,76	R\$ 76,95	Setenta e Seis Reais e Noventa e Cinco Centavos	R\$ 981,88	Novocentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos
18.3.2	73922/002	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2.5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	20,85	R\$ 35,70	Trinta e Cinco Reais e Setenta Centavos	R\$ 744,35	Setecentos e Quarenta e Quatro Reais e Trinta e Cinco Centavos
18.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	208,55	R\$ 24,23	Vinte e Quatro Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 5.053,17	Cinco Mil Cinquenta e Três Reais e Dezessete Centavos
18.3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	156,75	R\$ 13,85	Treze Reais e Oitenta e Cinco Centavos	R\$ 2.170,99	Dois Mil Cento e Setenta Reais e Noventa e Nove Centavos
18.4		PROTEÇÃO E SEGURANÇA				R\$ -	R\$ 22.609,50	Vinte e Dois Mil Seiscentos e Nove Reais e Cinquenta Centavos
18.4.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 651,47	Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos	R\$ 651,47	Seiscentos e Cinquenta e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos
18.4.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m. INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.183,51	Dois Mil Cento e Oitenta e Três Reais e Cinquenta e Um Centavos	R\$ 2.183,51	Dois Mil Cento e Oitenta e Três Reais e Cinquenta e Um Centavos
18.4.3	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS. MURETA C/ ALTURA DE 0.70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	116,00	R\$ 170,47	Cento e Setenta Reais e Quarenta e Sete Centavos	R\$ 19.774,52	Dezenove Mil Setecentos e Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Dois Centavos
18.5		CAIXAS DE ALVENARIA				R\$ -	R\$ 2.820,68	Dois Mil Oitocentos e Vinte Reais e Sessenta e Oito Centavos
18.5.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 233,69	Duzentos e Trinta e Três Reais e Sessenta e Nove Centavos	R\$ 934,76	Novocentos e Trinta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos
18.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 471,48	Quatrocentos e Setenta e Um Reais e Quarenta e Oito Centavos	R\$ 1.885,92	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco Reais e Noventa e Dois Centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2017-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
						R\$ -		R\$ -
19.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA - SISTEMA JUAZEIRO -SERVIÇOS				R\$ -	R\$ 56.970,84	Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Setenta Reais e Oitenta e Quatro Centavos
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ 14.057,56	Quatorze Mil Cinquenta e Sete Reais e Cinquenta e Seis Centavos
19.1.1	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.188,00	R\$ 1,05	Um Reale Cinco Centavos	R\$ 1.247,40	Um Mil Duzentos e Quarenta e Sete Reais e Quarenta Centavos
19.1.2	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	M	14.557,00	R\$ 0,88	Oitenta e Oito Centavos	R\$ 12.810,16	Doze Mil Oitocentos e Dez Reais e Dezesseis Centavos
19.3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ -	R\$ 21.028,72	Vinte e Um Mil Vinte e Oito Reais e Setenta e Dois Centavos
19.3.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP). LAR	M3	157,81	R\$ 11,19	Onze Reais e Dezenove Centavos	R\$ 1.765,89	Um Mil Setecentos e Sessenta e Cinco Reais e Oitenta e Nove Centavos
19.3.2	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP). LAR	M3	236,72	R\$ 11,19	Onze Reais e Dezenove Centavos	R\$ 2.648,90	Dois Mil Seiscentos e Quarenta e Oito Reais e Noventa Centavos
19.3.3	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	25,02	R\$ 9,37	Nove Reais e Trinta e Sete Centavos	R\$ 234,44	Duzentos e Trinta e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos
19.3.4	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	37,52	R\$ 9,37	Nove Reais e Trinta e Sete Centavos	R\$ 351,56	Trezentos e Cinquenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos
19.3.5	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	24,06	R\$ 201,83	Duzentos e Um Reais e Oitenta e Três Centavos	R\$ 4.856,03	Quatro Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis Reais e Três Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2017-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
19.3.6	93378	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	M3	438,30	R\$ 18,52	Dezoito Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 8.117,32	Oito Mil Cento e Dezesseis Reais e Trinta e Dois Centavos
19.3.7	94338	ATERRO 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 AREIA PARA ATERRO. AF 05/2016	M3	42,81	R\$ 57,50	Cinquenta e Sete Reais e Cinquenta Centavos	R\$ 2.461,58	Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Um Reais e Cinquenta e Oito Centavos
19.3.8	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,02	R\$ 10,67	Dez Reais e Sessenta e Sete Centavos	R\$ 266,96	Duzentos e Sessenta e Seis Reais e Noventa e Seis Centavos
19.3.9	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	37,52	R\$ 1,45	Um Reale Quarenta e Cinco Centavos	R\$ 54,40	Cinquenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos
19.3.10	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	24,06	R\$ 2,79	Dois Reais e Setenta e Nove Centavos	R\$ 67,13	Sessenta e Sete Reais e Treze Centavos
19.3.11	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	62,54	R\$ 3,27	Três Reais e Vinte e Sete Centavos	R\$ 204,51	Duzentos e Quatro Reais e Cinquenta e Um Centavos
19.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUSIVE LIMPEZA E TESTE				R\$ -	R\$ 1.544,40	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos
19.4.1	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 50 MM - (OU RPVC. OU PVC DEFOFO. OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1.188,00	R\$ 1,30	Um Reale Trinta Centavos	R\$ 1.544,40	Um Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos
19.5		PAVIMENTAÇÕES				R\$ -	R\$ 16.606,00	Dezesseis Mil Seiscentos e Seis Reais
19.5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	950,00	R\$ 5,71	Cinco Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 5.424,50	Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro Reais e Cinquenta Centavos
19.5.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	950,00	R\$ 11,77	Onze Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 11.181,50	Onze Mil Cento e Oitenta e Um Reais e Cinquenta Centavos
19.6		CAIXAS DE REGISTROS				R\$ -	R\$ 2.769,39	Dois Mil Setecentos e Sessenta e Nove Reais e Trinta e Nove Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2017-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
19.6.1	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	UN	3,00	R\$ 554,40	Quinhentos e Cinquenta e Quatro Reais e Quarenta Centavos	R\$ 1.663,20	Um Mil Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Vinte Centavos
19.6.2	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO. DN ATÉ 200mm	UN	3,00	R\$ 368,73	Trezentos e Sessenta e Oito Reais e Setenta e Três Centavos	R\$ 1.106,19	Um Mil Cento e Seis Reais e Dezenove Centavos
19.7		BLOCOS DE ANCORAGEM				R\$ -	R\$ 964,77	Novencentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Sete Centavos
19.7.1	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	M3	1,00	R\$ 964,77	Novencentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 964,77	Novencentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Sete Centavos
						R\$ -		R\$ -
20.0		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA - SISTEMA JUAZEIRO - MATERIAIS				R\$ -	R\$ 19.418,32	Dezenove Mil Quatrocentos e Dezoito Reais e Trinta e Dois Centavos
20.1		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO (+ 2,5%)				R\$ -	R\$ 8.245,31	Oito Mil Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Trinta e Um Centavos
20.1.1	9844	TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 50/DE 60MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	1.247,40	R\$ 6,61	Seis Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 8.245,31	Oito Mil Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Trinta e Um Centavos
20.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES - PVC PBA				R\$ -	R\$ 680,10	Seiscentos e Oitenta Reais e Dez Centavos
20.2.4	1835	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	8,00	R\$ 8,99	Oito Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 71,92	Setenta e Um Reais e Noventa e Dois Centavos
20.2.7	1831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	9,00	R\$ 9,34	Nove Reais e Trinta e Quatro Centavos	R\$ 84,06	Oitenta e Quatro Reais e Seis Centavos
20.2.8	1827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	3,00	R\$ 37,77	Trinta e Sete Reais e Setenta e Sete Centavos	R\$ 113,31	Cento e Treze Reais e Trinta e Um Centavos
20.2.9	1845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	6,00	R\$ 10,23	Dez Reais e Vinte e Três Centavos	R\$ 61,38	Sessenta e Um Reais e Trinta e Oito Centavos
20.2.10	1824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1,00	R\$ 23,89	Vinte e Três Reais e Oitenta e Nove Centavos	R\$ 23,89	Vinte e Três Reais e Oitenta e Nove Centavos
20.2.19	7088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	4,00	R\$ 42,20	Quarenta e Dois Reais e Vinte Centavos	R\$ 168,80	Cento e Sessenta e Oito Reais e Oitenta Centavos
20.2.20	41892	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	2,00	R\$ 78,37	Setenta e Oito Reais e Trinta e Sete Centavos	R\$ 156,74	Cento e Cinquenta e Seis Reais e Setenta e Quatro Centavos
20.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES - FERRO FUNDIDO				R\$ -	R\$ 9.743,42	Novo Mil Setecentos e Quarenta e Três Reais e Quarenta e Dois Centavos
20.3.1	I3331	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	3,00	R\$ 287,90	Duzentos e Oitenta e Sete Reais e Noventa Centavos	R\$ 863,70	Oitocentos e Sessenta e Três Reais e Setenta Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2017-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 06.08.01/2018 - SEOSP
 FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
20.3.2	I3348	CURVA 45 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	3,00	R\$ 263,52	Duzentos e Sessenta e Três Reais e Cinquenta e Dois Centavos	R\$ 790,56	Setecentos e Noventa Reais e Cinquenta e Seis Centavos
20.3.3	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA DN 150	UN	2,00	R\$ 299,53	Duzentos e Noventa e Nove Reais e Cinquenta e Três Centavos	R\$ 599,06	Quinhentos e Noventa e Nove Reais e Seis Centavos
20.3.4	I3544	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 150 x 150	UN	3,00	R\$ 383,62	Trezentos e Oitenta e Três Reais e Sessenta e Dois Centavos	R\$ 1.150,86	Um Mil Cento e Cinquenta Reais e Oitenta e Seis Centavos
20.3.5	I3631	TE JE FoFo PVC BBB ON 150 x 50	UN	3,00	R\$ 363,75	Trezentos e Sessenta e Três Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 1.091,25	Um Mil Noventa e Um Reais e Vinte e Cinco Centavos
20.3.7	I3633	TE JE FoFo PVC BBB DN 150 x 100	UN	1,00	R\$ 411,13	Quatrocentos e Onze Reais e Treze Centavos	R\$ 411,13	Quatrocentos e Onze Reais e Treze Centavos
20.3.10	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10	UN	4,00	R\$ 512,01	Quinhentos e Doze Reais e Um Centavo	R\$ 2.048,04	Dois Mil Quarenta e Oito Reais e Quatro Centavos
20.3.11	I5058	REGISTRO GAVETA C/ BOLSA E CABEÇOTE DN 150 PN10	UN	2,00	R\$ 1.394,41	Um Mil Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Quarenta e Um Centavos	R\$ 2.788,82	Dois Mil Setecentos e Oitenta e Oito Reais e Oitenta e Dois Centavos
20.4		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS				R\$ -	R\$ 749,49	Setecentos e Quarenta e Nove Reais e Quarenta e Nove Centavos
20.4.1	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	87,00	R\$ 1,59	Um Reale Cinquenta e Nove Centavos	R\$ 138,33	Cento e Trinta e Oito Reais e Trinta e Três Centavos
20.4.2	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	10,00	R\$ 5,26	Cinco Reais e Vinte e Seis Centavos	R\$ 52,60	Cinquenta e Dois Reais e Sessenta Centavos
20.4.3	328	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA	UN	16,00	R\$ 4,11	Quatro Reais e Onze Centavos	R\$ 65,76	Sessenta e Cinco Reais e Setenta e Seis Centavos
20.4.2.	318	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)	UN	55,00	R\$ 8,96	Oito Reais e Noventa e Seis Centavos	R\$ 492,80	Quatrocentos e Noventa e Dois Reais e Oitenta Centavos
						R\$ -	R\$ -	R\$ -
23.0		LIGAÇÕES PREDIAIS- SERVIÇOS				R\$ -	R\$ 55.060,71	Cinquenta e Cinco Mil Sessenta Reais e Setenta e Um Centavos
23.1		LIGAÇÃO PREDIAL				R\$ -	R\$ 54.069,18	Cinquenta e Quatro Mil Sessenta e Nove Reais e Dezoito Centavos
23.1.1	83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	277,00	R\$ 40,32	Quarenta Reais e Trinta e Dois Centavos	R\$ 11.168,64	Onze Mil Cento e Sessenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos
23.1.2	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	M	928,33	R\$ 8,04	Oito Reais e Quatro Centavos	R\$ 7.463,77	Sete Mil Quatrocentos e Sessenta e Três Reais e Setenta e Sete Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng° Civil - CREA 2017-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
 FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
23.1.3	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	M	2.603,73	R\$ 13,61	Treze Reais e Sessenta e Um Centavos	R\$ 35.436,77	Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Seis Reais e Setenta e Sete Centavos
23.2		CADASTRO				R\$ -	R\$ 991,53	Novocentos e Noventa e Um Reais e Cinquenta e Três Centavos
23.2.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	UN	479,00	R\$ 2,07	Dois Reais e Sete Centavos	R\$ 991,53	Novocentos e Noventa e Um Reais e Cinquenta e Três Centavos
24.0		LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS				R\$ -	R\$ 27.674,65	R\$ -
24.1		FORNECIMENTO DE MATERIAL				R\$ -	R\$ 27.674,65	Vinte e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Quatro Reais e Sessenta e Cinco Centavos
24.1.1	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	114,00	R\$ 9,90	Nove Reais e Noventa Centavos	R\$ 1.128,60	Um Mil Cento e Vinte e Oito Reais e Sessenta Centavos
24.1.4	I2918	COLAR DE TOMADA FøFø P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4"	UN	163,00	R\$ 43,46	Quarenta e Três Reais e Quarenta e Seis Centavos	R\$ 7.083,98	Sete Mil Oitenta e Três Reais e Noventa e Oito Centavos
24.1.5	61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	340,00	R\$ 1,76	Um Reale Setenta e Seis Centavos	R\$ 598,40	Quinhentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta Centavos
24.1.6	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	M	1.606,06	R\$ 2,42	Dois Reais e Quarenta e Dois Centavos	R\$ 3.886,67	Três Mil Oitocentos e Oitenta e Seis Reais e Sessenta e Sete Centavos
24.1.7	63	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	170,00	R\$ 25,57	Vinte e Cinco Reais e Cinquenta e Sete Centavos	R\$ 4.346,90	Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Seis Reais e Noventa Centavos
24.1.8	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"-COMPLETO	UN	170,00	R\$ 61,47	Sessenta e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos	R\$ 10.449,90	Dez Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove Reais e Noventa Centavos
24.1.9	I6354	TORNEIRA PVC 3/4 PARA JARDIM	UN	170,00	R\$ 1,06	Um Reale Seis Centavos	R\$ 180,20	Cento e Oitenta Reais e Vinte Centavos
TOTAL GERAL -SERVIÇOS							R\$ 405.146,55	Quatrocentos e Cinco Mil Cento e Quarenta e Seis Reais e Cinquenta e Cinco Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Mala
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Engº Civil - CREA 2017-D





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 05.89266
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Cx
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP
 FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

PLANILHA DE PREÇOS - READEQUADA COM PREÇOS ATUALIZADOS

ITEM	CÓDIGO NOVO	DESCRIÇÃO NOVA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
		BDI SERVIÇOS = 24,18%					R\$ 97.964,44	Noventa e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Quatro Reais e Quarenta e Quatro Centavos
		TOTAL GERAL - MATERIAIS					R\$ 450.832,71	Quatrocentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Trinta e Dois Reais e Setenta e Um Centavos
		BDI MATERIAIS = 14,01%					R\$ 63.161,66	Sessenta e Três Mil Cento e Sessenta e Um Reais e Sessenta e Seis Centavos
		VALOR GLOBAL					R\$ 1.017.105,36	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 1017105,36 (Um Milhão Dezessete Mil Cento e Cinco Reais e Trinta e Seis Centavos)

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todas as despesas como; tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual.

VALOR GLOBAL DE: R\$ 1.017.105,36 (Um Milhão Dezessete Mil Cento e Cinco Reais e Trinta e Seis Centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (trezentos e sessenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTANTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 - CENTRO - MORADA NOVA-CE

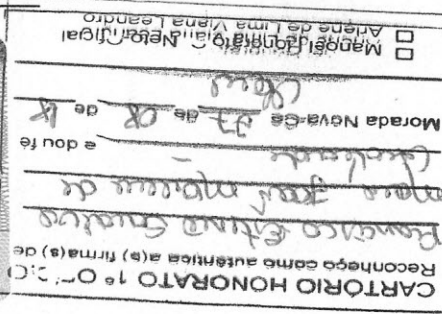
Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estevão Sarmento Maia

Responsável Legal
 CPF: 740.940.508-25



João Moreira de Andrade
 Eng° Civil Crea CE - 2417/D

João Moreira de Andrade
 Eng° Civil - CREA 2417-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP

FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO APÓS READEQUAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL C/BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	ACUM.
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS	75.082,47	100,00%												100,00%
			75.082,47												75.082,47
2.0	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA BRUTA (EEAB) - SERVIÇOS	10.391,47	50,00%	50,00%											100,00%
			5.195,74	5.195,74											10.391,47
3.0	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA BRUTA (EEAB) - MATERIAIS	70.625,75	50,00%	50,00%											100,00%
			35.312,88	35.312,88											70.625,75
4.0	ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA (AAB) - SERVIÇOS	60,85	100,00%												100,00%
			60,85												60,85
6.0	ETA - TRATAMENTO PRELIMINAR - SERVIÇOS	23.188,90		30,00%	30,00%	40,00%									100,00%
				6.956,67	6.956,67	9.275,56									23.188,90
7.0	ETA - TRATAMENTO PRELIMINAR - MATERIAIS	191.300,54		30,00%	30,00%	40,00%									100,00%
				57.390,16	57.390,16	76.520,22									191.300,54
8.0	ETA - CASA DE QUÍMICA - SERVIÇOS	23.119,83			20,00%	20,00%	60,00%								100,00%
					4.623,97	4.623,97	13.871,90								23.119,83
9.0	ETA - CASA DE QUÍMICA - MATERIAIS	61.372,55			20,00%	20,00%	60,00%								100,00%
					12.274,51	12.274,51	36.823,53								61.372,55
13.0	RESERVATÓRIO APOIADO DE 50 M3 (RAP-01) - MATERIAIS	10.772,98					30,00%	30,00%	40,00%						100,00%
							3.231,89	3.231,89	4.309,19						10.772,98
14.0	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA (EETA) - SERVIÇOS	15.831,51						30,00%	30,00%	40,00%					100,00%
								4.749,45	4.749,45	6.332,60					15.831,51
15.0	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA TRATADA (EETA) - MATERIAIS	56.062,98						30,00%	30,00%	40,00%					100,00%
								16.818,86	16.818,86	22.425,15					56.062,98
16.0	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 100M3 (REL - 01)	168.468,83								30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
										50.540,65	50.540,65	67.387,83			168.468,83
17.0	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 100M3 (REL - 01) MATERIAIS	70.168,98								30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
										21.050,69	21.050,69	28.067,59			70.168,98
18.0	URBANIZAÇÕES - SERVIÇOS	47.846,34										30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
												14.353,90	14.353,90	19.138,54	47.846,34
19.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA - SISTEMA JUAZEIRO - SERVIÇOS	70.746,39			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
					7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	7.074,64	70.746,39
20.0	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA - SISTEMA JUAZEIRO - MATERIAIS	22.138,83			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
					2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	2.213,88	22.138,83
23.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS	68.374,39			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
					6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	6.837,44	68.374,39
24.0	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS	31.551,87			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
					3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	3.155,19	31.551,87
	PORCENTAGEM	100,00%	11,37%	10,31%	9,88%	11,99%	7,20%	4,33%	4,44%	11,76%	8,93%	12,69%	3,31%	3,78%	100,00%
	TOTAL GERAL	1.017.105,36	R\$ 115.651,94	R\$ 104.855,45	R\$ 100.526,46	R\$ 121.975,41	R\$ 73.208,47	R\$ 44.081,35	R\$ 45.158,65	R\$ 119.630,24	R\$ 90.872,49	R\$ 129.090,17	R\$ 33.635,05	R\$ 38.419,69	R\$ 1.017.105,36

Morada Nova/CE, 27 de agosto de 2018.



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Engº Civil - CREA 2017-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP

FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.1	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	08/03/2016		
1	010498 CARPINTEIRO	H	28,799680	7,20	207,36
1	012391 PEDREIRO	H	7,199920	7,20	51,84
1	012543 SERVENTE	H	35,999600	4,88	175,68
	Sub-Total de Mão de Obra				434,88
	Encargos Sociais %		116,330000		505,90
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				940,78
2	0210174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000000	99,72	99,72
2	0210197 BARROTE DE 2"x2"	M	15,000000	4,27	64,05
2	0210198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,000000	16,88	438,88
2	0210400 CADEADO MEDIO	UN	1,000000	14,04	14,04
2	0210414 CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,000000	28,98	28,98
2	0210435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,000000	19,83	19,83
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,000000	12,98	558,14
2	0210796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,000000	5,85	5,85
2	0210983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,000000	7,47	7,47
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,000000	2,88	8,64
2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,45	4,45
2	0211344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	65,08	65,08
2	0211798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,000000	20,85	20,85
2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,280000	1,21	19,70
2	0212200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,000000	2,20	13,20
2	0212311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	6,000000	6,07	36,42
2	0212331 FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,000000	31,50	63,00
2	0212340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,000000	0,96	61,44
2	0212357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,000000	7,38	22,14
2	0212373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,000000	1,83	5,49
2	0212379 MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,000000	43,23	43,23
2	0212408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	2,000000	8,46	16,92
2	0212412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,000000	21,51	21,51
2	0212416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,000000	15,84	15,84
2	0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,700000	18,54	50,06
2	0212433 TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,000000	3,51	10,53
2	0212440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,500000	15,62	164,01
2	0212444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	2,000000	5,85	11,70
2	0212447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRAO POPULAR)	UN	1,000000	21,33	21,33
2	0212456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	3,000000	8,84	26,52
2	0212457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	3,000000	5,98	17,94
2	0212458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,000000	3,28	9,84
	Sub-Total de Material				1.966,80
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,324000	274,90	89,07
A	C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm	M2	21,160000	28,16	595,87
	Total de Serviços Auxiliares				684,94
	Custo Direto Total				3.592,52
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				3.592,52
	Preço Unitário Adotado				3.592,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.1.2	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA. DIÂMETRO 11CM. ESPACAMENTO DE 2M. ALTURA LIVRE DE 1M. CRAVADOS 0.5M. COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	28/02/2017		
1	010498 CARPINTEIRO	H	0,449995	7,20	3,24
1	012543 SERVENTE	H	0,652493	4,88	3,18
	Sub-Total de Mão de Obra				6,42
	Encargos Sociais %		116,330000		7,46
	Total Mão de Obra com Encargos Sociais				13,88
2	0200339 ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG. CLASSE 250	M	5,500000	0,39	2,15
2	0205076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1 " X 9	KG	0,037500	10,17	0,38
2	0221138 MADEIRA ROLICA TRATADA. EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H = 2.2 M. D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	M	1,150000	4,90	5,64
	Sub-Total de Material				8,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 06.08.01/2018 - SEOSP

FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				22,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,05
		Preço Unitário Adotado				22,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO C/ GUINDASTE	KM	08/03/2016		
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,037000	97,48	3,61
		Sub-Total de Equipamento				3,61
		Custo Direto Total				3,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,61
		Preço Unitário Adotado				3,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.4		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	08/03/2016		
	2 0210125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	44,72	44,72
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,000000	3,90	234,00
	2 0210812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1,000000	332,68	332,68
	2 0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,000000	2,11	8,44
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,000000	2,61	5,22
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,000000	3,82	22,92
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,000000	1,12	2,24
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	23,33	23,33
	2 0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,000000	63,22	63,22
	2 0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,000000	378,00	378,00
	2 0212413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000000	245,16	245,16
		Sub-Total de Material				1.359,93
		Custo Direto Total				1.359,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.359,93
		Preço Unitário Adotado				1.359,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	08/03/2016		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,199920	7,20	51,84
	1 0112543	SERVENTE	H	7,199920	4,88	35,14
		Sub-Total de Mão de Obra				86,98
		Encargos Sociais %		116,330000		101,18
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				188,16
	2 0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1,000000	12,97	12,97
	2 0210403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1,000000	71,10	71,10
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,000000	2,56	25,60
	2 0210409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,500000	268,12	134,06
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	4,000000	5,40	21,60
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,000000	28,35	283,50
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,000000	12,60	63,00
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,500000	8,46	4,23
		Sub-Total de Material				616,06
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125000	274,90	34,36
		Total de Serviços Auxiliares				34,36
		Custo Direto Total				838,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				838,58
		Preço Unitário Adotado				838,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estenjo Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2017-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP

FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.6	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO		UN	08/03/2016		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,539994	7,20	3,89
	1 0112543	SERVENTE	H	0,539994	4,88	2,64
		Sub-Total de Mão de Obra				6,53
		Encargos Sociais %		116,330000		7,60
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				14,13
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	7,200000	37,22	267,98
A	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	9,180000	65,02	596,89
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,169600	309,60	52,51
A	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	16,000000	6,25	100,00
A	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,144000	274,90	39,59
A	C0840	CONCRETO P/VIBR.. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,422000	287,85	121,48
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	9,550000	25,19	240,56
		Total de Serviços Auxiliares				1.419,01
		Custo Direto Total				1.433,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.433,14
		Preço Unitário Adotado				1.433,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	28/02/2017		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,899990	7,20	6,48
	1 0112543	SERVENTE	H	1,799980	4,88	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,26
		Encargos Sociais %		116,330000		17,75
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				33,01
		Serviços Auxiliares				
	2 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000000	4,35	4,35
	2 0204491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7.5 X 7.5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,000000	5,93	23,72
	2 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". DE "2.0 X 1.125" M	M2	1,000000	142,76	142,76
	2 0205075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	10,07	1,11
		Sub-Total de Material				171,94
		Serviços Auxiliares				
A	94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010000	204,46	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				2,04
		Custo Direto Total				206,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				206,99
		Preço Unitário Adotado				206,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO		H	17/08/2016		
	1 0134780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	0,899990	99,82	89,84
		Sub-Total de Mão de Obra				89,84
		Encargos Sociais %		0,000000		-
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				89,84
		Custo Direto Total				89,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				89,84
		Preço Unitário Adotado				89,84

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2017-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO, PATOS, GADO BRAVO E ÁGUA SANTA DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 06.08.01/2018 - SEOSP

FONTE: SINAPI FEV/2017 SEM DESONERAÇÃO E SEINFRA 24 SEM DESONERAÇÃO - BDI SERV. 24,18% - BDI MAT. 14,01% - ENCARGOS: 87,01%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	17/08/2018		
	1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,899990	59,90	53,91
		Sub-Total de Mão de Obra				53,91
		Encargos Sociais %		0,000000		-
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				53,91
		Custo Direto Total				53,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,91
		Preço Unitário Adotado				53,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.		INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	28/02/2017		
	1 0111530	MONTADOR	H	11,950967	7,20	86,05
	1 0112320	ENCANADOR	H	5,975934	7,20	43,03
	1 0112543	SERVENTE	H	11,959967	4,88	58,36
		Sub-Total de Mão de Obra				187,44
		Encargos Sociais %		116,330000		218,05
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				405,49
		Serviços Auxiliares				
A	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE. CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	5,000000	0,10	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				0,50
		Custo Direto Total				405,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				405,99
		Preço Unitário Adotado				405,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		MONTAGEM DE TUBOS. CONEXÕES E PÇS. ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10.01 A 20 l/s	UN	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	115,198720	5,60	645,11
	1 0111530	MONTADOR	H	57,599360	7,20	414,72
	1 0112543	SERVENTE	H	115,200520	4,88	562,18
		Sub-Total de Mão de Obra				1.622,01
		Encargos Sociais %		116,330000		1.886,88
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				3.508,89
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	24,000000	57,01	1.368,24
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	8,000000	0,98	7,84
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	8,000000	0,15	1,20
		Sub-Total de Equipamento				1.377,28
		Custo Direto Total				4.886,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4.886,17
		Preço Unitário Adotado				4.886,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.3		MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. ELEVATÓRIA VAZÃO 10.01 a 20 l/s	UN	08/03/2016		
	1 0110037	AJUDANTE	H	86,399040	5,60	483,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	43,199520	7,20	311,04
	1 0112391	PEDREIRO	H	21,599760	7,20	155,52
	1 0112543	SERVENTE	H	21,599760	4,88	105,41
		Sub-Total de Mão de Obra				1.055,80
		Encargos Sociais %		116,330000		1.228,21
		Total Mão de Obra com Encargos Sociais				2.284,01
		Custo Direto Total				2.284,01
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.284,01
		Preço Unitário Adotado				2.284,01

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CREA 2017-D