

JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



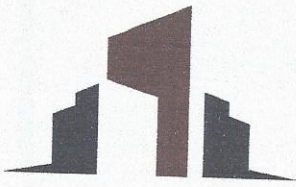
OBJETO: IMPLANTÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água
LOCAL: Sítio Macauba I e II
PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
SERVIÇOS: 22,68% e Insumos 14,02%
FINANÇAS: SEMFRA: 024,1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
0									
25.2.9	00006313	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	77,50	89,37	155,00	176,74
25.2.10	18761	VÁLVULA REDTORA DE PRESSÃO DN 75 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	1,00	1.845,90	2.104,70	1.845,90	2.104,70
25.2.11	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	24,00	5,68	6,48	136,32	155,52
25.3 FORNECIMENTO DE CONEXÕES - DN 50MM						5.857,85		6.679,05	
25.3.1	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PE, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	13,00	10,93	12,46	142,09	161,98
25.3.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PE, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	4,00	11,36	12,95	45,44	51,80
25.3.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PE, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	12,44	14,18	24,88	28,36
25.3.4	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	3,00	5,67	6,46	17,01	19,38
25.3.5	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	18,50	21,09	18,50	21,09
25.3.6	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	8,00	102,12	116,44	816,96	931,52
25.3.7	15124	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	3,00	593,17	676,33	1.779,51	2.028,99
25.3.8	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	12,18	13,89	12,18	13,89
25.3.9	COTAÇÃO	VALVULA REDTORA DE PRESSÃO DN50MM - BDI = 14,02		UN	2,00	1.480,00	1.687,50	2.960,00	3.315,00
25.3.10	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	24,00	1,72	1,96	41,28	47,04
26 REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA II - SERVIÇOS						49.237,90		60.420,62	
26.1	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS	SINAPI	M2	4.171,72	0,11	0,13	458,89	542,32
26.2	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	SINAPI	M	4.171,72	1,13	1,39	4.714,01	5.798,69
26.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	1.051,27	11,63	14,27	12.226,27	15.001,62
26.4	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAIS DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	58,40	8,94	10,97	522,10	640,65
26.5	COMP1	ESCAVAÇÃO EM VALA MATERIAL 3ª CATEGORIA, COM RETROSCAVADEIRA, COMPRESSOR E MARETELE PERFORATRIZ MANUAL	PRÓPRIA	M²	58,40	42,53	52,18	2.483,75	3.047,31

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: IMPLANTACÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
 OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água
 LOCAL: Sítio Macauba I e II
 PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
 RDT: Serviços 22,68% e Insumos 14,02%
 FONTES: SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26.6	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF.06/2016	SINAPI	M3	8,34	102,94	126,29	858,52	1.053,26
26.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF.04/2016	SINAPI	M3	852,94	20,62	25,30	17.587,62	21.579,38
26.8	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,06	14,22	17,45	711,85	873,55
26.9	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILTO-ARENOSO. AF.05/2016	SINAPI	M3	50,06	30,42	37,32	1.522,83	1.868,24
26.10	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	4.171,72	0,21	0,26	876,06	1.084,65
26.11	72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LETO NATURAL	SINAPI	TXM	486,62	1,02	1,25	496,35	608,28
26.12	73888/002	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFORO, OU PERV) - PARA ÁGUA.	SINAPI	M	150,00	1,81	2,22	271,50	333,00
26.13	73888/001	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFORO, OU PERV) - PARA ÁGUA.	SINAPI	M	4.021,72	1,36	1,67	5.469,54	6.716,27
26.14	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	4,00	116,22	142,58	464,88	570,32
26.15	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	1,07	466,12	571,84	498,75	611,87
26.16	COMP6	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	74,35	91,21	74,35	91,21
27	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA II - MATERIAIS								
27.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
27.1.1	00036373	TUBO PVC PBA JET, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 14,02	SINAPI	M	153,00	20,85	23,77	3.190,05	3.636,81
27.1.2	00036084	TUBO PVC PBA JET, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 14,02	SINAPI	M	3.961,15	10,27	11,71	40.691,01	46.385,07
27.1.3	00036375	TUBO PVC PBA JET, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 14,02	SINAPI	M	141,00	11,79	13,44	1.662,39	1.895,04
27.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES - DN 75MM								
27.2.1	00001823	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	13,00	25,53	29,11	331,89	378,43
27.2.2	00001825	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	4,00	25,49	29,06	101,96	116,24
27.2.3	00001824	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	29,04	33,11	58,08	66,22
					3.798,33		4.330,94		
					53.288,97		60.759,76		
					45.533,45		51.916,92		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



DISTRICTO: IMPLANTACÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água
LOCAL: Sítio Macauba I e II
PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
Serviços 22,68% e Insumos 14,02%
Fontes: SINAPI: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
27.2.4	00001183	CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	3,00	12,68	14,46	38,04	43,38
27.2.5	00007088	TE, PVC PBA, BEB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	46,36	52,86	46,36	52,86
27.2.6	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	4,00	256,41	292,36	1.025,64	1.169,44
27.2.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	3,00	593,17	676,33	1.779,51	2.028,99
27.2.8	00000043	ADAPTADOR, PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM - BDI = 14,02	SINAPI	UN	3,00	16,01	18,25	48,03	54,75
27.2.9	00006313	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" - BDI = 14,02	SINAPI	UN	3,00	77,50	88,37	232,50	265,11
27.2.10	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE ÁGUA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	24,00	5,68	6,48	136,32	155,52
27.3	FORNECIMENTO DE CONEXÕES - DN 50MM							3.957,19	4.511,90
27.3.1	00001835	CURVA PVC PBA, JE, PE, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	13,00	10,93	12,46	142,09	161,98
27.3.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PE, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	4,00	11,36	12,95	45,44	51,80
27.3.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PE, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	2,00	12,44	14,18	24,88	28,36
27.3.4	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	3,00	5,67	6,46	17,01	19,38
27.3.5	00007048	TE, PVC PBA, BEB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	18,50	21,09	18,50	21,09
27.3.6	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	4,00	102,12	116,44	409,48	465,76
27.3.7	15724	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 2 - BDI = 14,02	SEINFRA	UN	3,00	593,17	676,33	1.779,51	2.028,99
27.3.8	COTAÇÃO	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN50MM - BDI = 14,02	SINAPI	UN	1,00	1.480,00	1.687,50	1.480,00	1.687,50
27.3.9	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXÃO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE ÁGUA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	24,00	1,72	1,96	41,28	47,04
28	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA I - SERVIÇOS							67.508,43	82.825,35
28.1	74253/001	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCOVAÇÃO E REATERO	SINAPI	M	2.355,00	20,14	24,71	47.429,70	58.192,05
28.2	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	157,00	41,87	51,37	6.573,59	8.065,09
28.3	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (42), 3,0 M ³ /H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016	SINAPI	UN	157,00	86,02	105,53	13.505,14	16.568,21
29	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA I - MATERIAIS							3.460,28	3.945,41
29.1	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	157,00	10,88	12,41	1.708,16	1.948,37

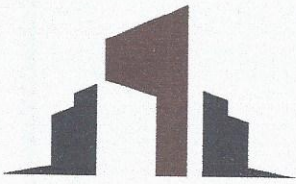
Handwritten signature and initials.

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
 LOCAL: Sistema simplificado de abastecimento de água
 LOCAL: Sítio Macauba I e II
 PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
 SERVIÇOS: 22,68% e Insunhos 14,02%
 BDI: 14,02%
 FONTES: SEMFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
29.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	157,00	2,78	3,17	436,46	497,69
29.3	00011832	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 " - BDI = 14,02	SINAPI	UN	157,00	8,38	9,55	1.315,66	1.499,35
30	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA II - SERVIÇOS							36.549,15	44.841,75
30.1	74253/001	RANAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCOVAÇÃO E REATERRO	SINAPI	M	1.275,00	20,14	24,71	25.678,50	31.505,25
30.2	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	85,00	41,87	51,37	3.558,95	4.366,45
30.3	95674	HIDROMETRO DN 20 (4?) , 3,0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	85,00	86,02	105,53	7.311,70	8.970,05
31	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA II - MATERIAIS							1.873,40	2.136,05
31.1	00601419	COLAR TORNADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 14,02	SINAPI	UN	85,00	10,88	12,41	924,80	1.054,85
31.2	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 14,02	SINAPI	UN	85,00	2,78	3,17	236,30	269,45
31.3	00011832	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO 1/2 " - BDI = 14,02	SINAPI	UN	85,00	8,38	9,55	712,30	811,75
						VALOR ORÇAMENTO:		891.885,39	
						VALOR BDI TOTAL (22,68%):		156.626,11	
						VALOR TOTAL:		1.048.511,50	

CONCEITO CONSTRUÇÃO LTDA ME
 Juicessa Aboes de Morais
 GERENTE ADMINISTRATIVO
 CPF 138.998.998-40

Engenheiro Civil
 CREA-PB 5284-0

Farias Brito-Ce, em 10 de novembro de 2017

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: RURAIS

OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água

LOCAL: Sítio Macauba I e II

PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional

BDI: Serviços 22,68% e Insumos 14,02%

FONTES: SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

RESUMO

1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.749,24
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	68.770,80
3	CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS	7.034,14
4	URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS	1.899,85
5	ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - MATERIAIS	5.319,15
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE IMBIRIBEIRA E RAP-01) SERVIÇOS	41.103,80
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE IMBIRIBEIRA E RAP-01) - MATERIAIS	95.022,60
8	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 - SERVIÇOS	15.758,04
9	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 - SERVIÇOS	2.422,76
10	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 - MATERIAIS	25.305,88
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - SERVIÇOS	40.001,50
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - MATERIAIS	105.315,17
13	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAUBA I/II - SERVIÇOS	4.897,29
14	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAUBA I/II - SERVIÇOS	1.456,08
15	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAUBA I/II - MATERIAIS	30.974,40
16	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-02 (SÍTIO MACAUBA II) - SERVIÇOS	7.799,44
17	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-02 (SÍTIO MACAUBA II) - MATERIAIS	22.545,75
18	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA I - FUSTE 6M / VOLIME 42M ³ / ALTURA TOTAL - 12M - SERVIÇOS	17.646,35
19	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA I - FUSTE 6M / VOLIME 42M ³ / ALTURA TOTAL - 12M - MATERIAIS	37.797,27
20	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-01 (SÍTIO MACAUBA I) - SERVIÇOS	11.031,24
21	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-01 (SÍTIO MACAUBA I) - MATERIAIS	27.829,25
22	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA II - FUSTE 6M / VOLIME 23M ³ / ALTURA TOTAL - 9,5M - SERVIÇOS	17.695,68
23	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA II - FUSTE 6M / VOLIME 23M ³ / ALTURA TOTAL - 9,5M - MATERIAIS	29.816,51
24	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA I - SERVIÇOS	84.244,87
25	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA I - MATERIAIS	90.126,35
26	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA II - SERVIÇOS	60.420,62
27	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA II - MATERIAIS	60.759,76
28	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA I - SERVIÇOS	82.825,35
29	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA I - MATERIAIS	3.945,41
30	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA II - SERVIÇOS	44.841,75
31	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA II - MATERIAIS	2.136,05

VALOR ORÇAMENTO: 891.885,39

VALOR BDI TOTAL: 156.626,11

VALOR TOTAL: 1.048.511,50

CONCEITO CONSTRUÇÃO LTDA ME
Jucresse Alves de Morais
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF 139.906.008-26

Amabel Vital de Almeida
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

Farias Brito-Ce, em 10 de novembro de 2017

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 2483
 OBJETIVO: IMPLANTÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
 OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água
 LOCAL: Sítio Macauba I e II
 PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
 Serviços 22,688 e Insumos 14,028
 BDI: 10%
 INSCRIÇÃO: 024.1, SIPO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						Total
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.749,24	100,00						100,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	68.770,80	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	15,00	100,00
3	CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS	7.034,14	100,00						100,00
4	URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS	1.899,85	100,00						100,00
5	ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) MATERIAIS	5.319,15	100,00						100,00
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE IMBIRIBEIRA E RAP-01) SERVIÇOS	41.103,80	50,00	50,00					100,00
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE IMBIRIBEIRA E RAP-01) - MATERIAIS	95.022,60	47.511,30	47.511,30					100,00
8	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 - SERVIÇOS	15.758,04	50,00	50,00					100,00
9	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 - SERVIÇOS	2.422,76	1.211,38	1.211,38					100,00
10	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 - MATERIAIS	25.305,88	50,00	50,00					100,00
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - SERVIÇOS	40.001,50	20.000,75	20.000,75					100,00
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E RAP-02 (EE-02) - MATERIAIS	105.315,17	52.657,59	52.657,58					100,00
13	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAUBA I/II - SERVIÇOS	4.897,29	50,00	50,00					100,00
14	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAUBA I/II - SERVIÇOS	1.456,08	50,00	50,00					100,00

[Handwritten signatures]

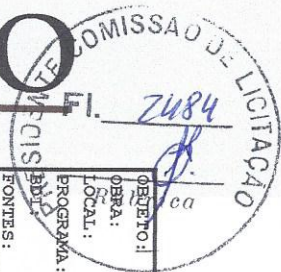
88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
 OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água
 LOCAL: Sítio Macauba I e II
 PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
 Serviços 22,68% e Insumos 14,02%
 FONTES: SEMINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

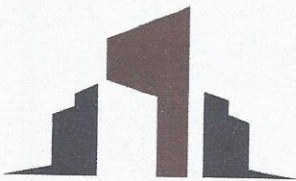
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						Total	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
15	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-02 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02 PARA RESERVATÓRIOS ELEVADO MACAUBA I/II - MATERIAIS	30.974,40		50,00	50,00					100,00
				15.487,20	15.487,20					30.974,40
16	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-02 (SÍTIO MACAUBA II) - SERVIÇOS	7.799,44		50,00	50,00					100,00
				3.899,72	3.899,72					7.799,44
17	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-02 (SÍTIO MACAUBA II) - MATERIAIS	22.545,75		50,00	50,00					100,00
				11.272,88	11.272,87					22.545,75
18	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA I - FUSTE 6M / VOLIME 42M³ / ALTURA TOTAL - 12M - SERVIÇOS	17.646,35			50,00					100,00
					8.823,18	8.823,17				17.646,35
19	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA I - FUSTE 6M / VOLIME 42M³ / ALTURA TOTAL - 12M - MATERIAIS	37.797,27			50,00					100,00
					18.898,64	18.898,63				37.797,27
20	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-01 (SÍTIO MACAUBA I) - SERVIÇOS	11.031,24			100,00					100,00
					11.031,24					11.031,24
21	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-02 (EE-02) E REL-01 (SÍTIO MACAUBA I) - MATERIAIS	27.829,25			100,00					100,00
					27.829,25					27.829,25
22	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA II - FUSTE 6M / VOLIME 23M³ / ALTURA TOTAL - 9,5M - SERVIÇOS	17.695,68			50,00					100,00
					8.847,84	8.847,84				17.695,68
23	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO MACAUBA II - FUSTE 6M / VOLIME 23M³ / ALTURA TOTAL - 9,5M - MATERIAIS	29.816,51			50,00					100,00
					14.908,26	14.908,25				29.816,51
24	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA I - SERVIÇOS	84.244,87			50,00					100,00
					42.122,44	42.122,43				84.244,87
25	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA I - MATERIAIS	90.126,35			50,00					100,00
					45.063,18	45.063,17				90.126,35
26	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA II - SERVIÇOS	60.420,62			50,00					100,00
					30.210,31	30.210,31				60.420,62
27	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO MACAUBA II - MATERIAIS	60.759,76			50,00					100,00
					30.379,88	30.379,88				60.759,76
28	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA I - SERVIÇOS	82.825,35			50,00					100,00
					41.412,68	41.412,67				82.825,35

[Handwritten signature]

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
 SISTEMA simplificado de abastecimento de água
 Local: Sítio Macauba I e II
 PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
 Serviços 22,688 e Itunus 14,028
 SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						Total
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
29	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA I - MATERIAIS	3.945,41					50,00	50,00	100,00
30	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA II - SERVIÇOS	44.841,75					1.972,71	1.972,70	3.945,41
							50,00	50,00	100,00
31	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO MACAUBA II - MATERIAIS	2.136,05					50,00	50,00	100,00
							1.068,03	1.068,02	2.136,05
	TOTAIS	1.048.511,50	117.499,96	207.992,41	145.907,66	189.215,05	250.097,22	137.780,05	1.048.511,50

CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Engenheiro de Obras
 Gerente Administrativo
 CPF 138.906.088-26

Manoel Tito de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0

Farias Brito-Ce, em 10 de novembro de 2017

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO



SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS

OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água

LOCAL: Sítio Macauba I e II

PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional

BDI: Serviços 22,68% e Insumos 14,02%

FONTES: SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA 024.1 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO		
A	GRUPO A	HORISTA %	MESALISTA%
A1	INSS		
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Sequero Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B	HORISTA %	MESALISTA%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,72%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,45%	17,71%
C	GRUPO C	HORISTA %	MESALISTA%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	41,00%
	TOTAL	15,43%	11,78%
			7,80%
D	GRUPO D	HORA %	0,53%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,42%
	TOTAL	8,33%	3,39%

Horista = 87,01% - Mensalista = 49,68%

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO

SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS

OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água

LOCAL: Sítio Macauba I e II

PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional

BDI: Serviços 22,68% e Insumos 14,02%

FONTES: SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração



ENCARGOS SOCIAIS - SICRO 11/2016 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO		
A	GRUPO A	HORISTA %	MESALISTA%
A1	INSS		
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B	HORISTA %	MESALISTA%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,68%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,72%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,53%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,80%	8,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	47,96%	16,62%
C	GRUPO C	HORISTA %	MESALISTA%
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12%	5,39%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40%	0,30%
C3	Férias Indenizadas	2,40%	1,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83%	3,66%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
	TOTAL	15,35%	11,62%
D	GRUPO D	HORISTA %	MESALISTA%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06%	3,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	0,48%
	TOTAL	8,70%	3,62%

Horista = 88,81% - Mensalista = 50,72%

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE

CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

JMC CONCEITO

SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS

OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água

LOCAL: Sítio Macauba I e II

PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional

BDI: Serviços 22,68% e Insumos 14,02%

FONTES: SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 07/17, todas c/ desoneração

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI 07/2017 DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO		
A	GRUPO A	HORISTA %	MESALISTA%
A1	INSS		
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Sequero Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B	HORISTA %	MESALISTA%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,72%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	10,99%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,61%	8,80%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	47,75%	18,55%
C	GRUPO C	HORISTA %	MESALISTA%
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26%	5,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,44%	1,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00%	3,79%
C5	Indenização Adicional	0,61%	0,46%
	TOTAL	15,48%	11,73%
D	GRUPO D	HORISTA %	MESALISTA%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	3,12%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61%	0,46%
	TOTAL	8,63%	3,58%

Horista = 88,66% - Mensalista = 50,66%

CONCEITO CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 Juarez Alves de Moraes
 GERENTE ADMINISTRATIVO
 CPF 130.906.008-26

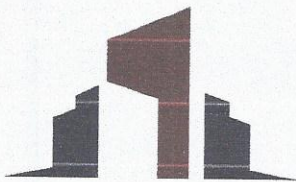
Manoel Vital de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 5284-0

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

Farias Brito-Ce, em 10 de novembro de 2017



JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
OBRA: Sistema simplificado de abastecimento de água Sítio Charneca
LOCAL: Sítio Macauba I e II
PROGRAMA: Água para todos - Ministério da Integração Nacional
BDI: Serviços 22,68% e Insumos 14,02%
FONTES: SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 01/17, todas c/ desoneração

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

BDI = 22,68%

$$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,0800
DF	Despesas financeiras	0,3200
R	Riscos	0,3700
Benefício		
L	Lucro	3,0000
S + G	Garantia/seguros	0,4200
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

Farias Brito-Ce, em 10 de novembro de 2017

Jucresse Alves de Moraes
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF 138.908.008-26

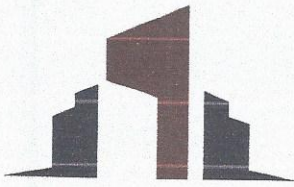
Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 6284-8

A

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



JMC CONCEITO

SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA



OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS
OBRA:	Sistema simplificado de abastecimento de água do Sítio Charneca
LOCAL:	Sítio Macauba I e II
PROGRAMA:	Água para todos - Ministério da Integração Nacional
BDI:	Serviços 22,68% e Insumos 14,02%
FONTES:	SEINFRA: 024.1, SICRO: 11/16 e SINAPI: 01/17, todas c/ desoneração

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

BDI = 14,02%

$$(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L) / (1-I) - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,0000
DF	Despesas financeiras	0,8500
R	Riscos	0,8500
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,5300
L	Lucro	2,4000
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	
	CPRB 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
TOTAL		3,6500

Farias Brito-Ce, em 10 de novembro de 2017

Jucresse Alves de Moraes
GERENTE ADMINISTRATIVO
CPF 139.906.008-26

Manoel Vital de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0

A

88 9.9612.3334

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7



**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0293



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.25.1

À Prefeitura de Barbalha/CE
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Data: 14/11/2017 às 09:00 horas

1 – Valor Global é de R\$ 1.322.265,74 (UM MILHÃO TREZENTOS E VINTE DOIS MIL E DUZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).

2– O objeto da presente licitação Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de construção de sistema de abastecimento de água nas comunidades rurais Sítios Macaúba I e II e Sítio Angolas, junto a Secretaria de Infraestrutura e Obras do Município de Barbalha/CE.

3 – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.25.1**, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 – A validade da proposta será de 60(sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5- 0 prazo de execução dos serviços será de 180(cento e oitenta) dias.

6 – Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 – Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Crato/CE, 03 de Novembro de 2017.

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299
CEP: 63.122-305

PLANILHA RESUMO PE ORCAMENTO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS SÍTIOS MACAUBA I, II E ANGOLAS - BARBALHA/CE

LOCAL: SÍTIO MACAUBA I, II E ANGOLAS - BARBALHA/CE

PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL

BDI: Serviço - 30,40% | Insumo => 14,02%

Item	Localidade Rural	Orçamento	Ligações	Valor / Ligação
1	SÍTIO MACAÚBA I E II	1.071.083,34	242,00	4.425,96
2	SÍTIO ANGOLAS	251.182,40	22	11.417,38
TOTAL GERAL		1.322.265,74	181	7.305,34

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE





**LINHARES
& BRANDÃO**
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO Nº02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA COLETIVOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 14/11/2017		BDI : 30,40%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO ANGOLAS	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
CLIENTE:	PROGRAMA: ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/07 COM DESONERAÇÃO	88,06%	50,06%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	INSTALAÇÃO DA OBRA	1.848,36	0,74
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.062,56	6,39
3	CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS	1.493,34	0,59
4	ESTRUTURA DA CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - MATERIAIS	6.826,18	2,72
5	URBANIZAÇÃO DA CAIXA DE CAPTAÇÃO DA FONTE BICA	2.006,29	0,80
6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01 - SERVIÇOS	1.825,93	0,73
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA (ENTRE A FONTE BICA E RAP-01 - MATERIAIS	1.797,46	0,72
8	RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01 PARA RESERVATÓRIO ELEVADO ANGOLAS - SERVIÇOS	15.630,54	6,22
9	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE -01 PARA RESEVATÓRIOS ELEVADO ANGOLAS - SERVIÇOS	4.247,37	1,69
10	URBANIZAÇÃO DO RESERVATÓRIO APOIADO RAP-01 E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE -01 PARA RESEVATÓRIOS ELEVADO ANGOLAS - SERVIÇOS	15.284,83	6,09
11	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E REL-01 (SÍTIO BICA -SERVIÇOS	6.957,57	2,77
12	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA ENTRE O RAP-01 (EE-01) E REL-01 (SÍTIO BICA) - MATERIAIS	8.776,93	3,49
13	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOLAS - FUSTE 6M/VOLUME 18M³/ALTURA TOTAL 9M - SERVIÇOS	18.101,51	7,21
14	RESERVATÓRIO ELEVADO SÍTIO ANGOLAS - FUSTE 6M/VOLUME 18M³/ALTURA TOTAL 9M - MATERIAIS	34.315,64	13,66
15	REDE DE ABSTECIMENTO - SÍTIO ANGOLAS - SERVIÇOS	36.668,67	14,60
16	REDE DE ABASTECIMENTO - SÍTIO ANGOLAS - MATERIAIS	39.672,56	15,79
17	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO ANGOLAS - SERVIÇOS	37.932,75	15,10
18	LIGAÇÕES PREDIAIS - SÍTIO ANGOLAS - MATERIAIS	1.733,97	0,69
	VALOR ORÇAMENTO:	206.880,72	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	44.301,68	
	VALOR TOTAL:	251.182,40	

Duzentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Quarenta centavos

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
São Miguel - CEP: 63.122-305
Crato - CE

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE



LINHARES & BRANDÃO

CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
 CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
 FONES: 9-9988-2440 / 9-99644-0299
 CEP: 63.122.305

18.845.268/0001-90
 CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
 RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
 São Miguel - CEP: 63.122-305
 Crato - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA COLETIVO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE							
LOCAL:		SÍTIO ANGOJAS							
CLIENTE:		PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS - MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL							
		DATA:	14/11/2017	BDI:	30,40%				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
		SINAPI	024 COM DESCRIÇÃO	67,01%	03/2016				
		SINAPI	2618-1 SEM DESCRIÇÃO	18,48%	03/2017				
		SINAPI	20707 COM DESCRIÇÃO	68,86%	08/2017				
		COMPOSIÇÕES FIDUCIÁRIAS							
1 INSTALAÇÃO DA OBRA									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	236,24	308,06	1.417,44	1.848,36
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
2.1	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR - BDI = 14,02	SINAPI	H	116,00	68,29	77,86	7.921,64	9.031,76
2.2	00004083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS - BDI = 14,02	SINAPI	H	120,00	51,39	58,59	6.166,80	7.030,80
3 CAIXA DE CAPTAÇÃO (FONTE IMBIRIBEIRA) - SERVIÇOS									
3.1 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	11,29	3,09	4,03	34,89	45,50
3.1.2	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	11,29	7,70	10,04	86,93	113,35
3.2 MOVIMENTO DE TERRA									
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EX-LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - AF_01/2015.	SINAPI	M3	1,47	10,84	14,14	15,28	19,94
3.2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,26	37,02	48,27	10,37	10,37
3.2.3	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SINAPI	M3	1,13	0,76	0,99	0,66	0,66
3.3 FUNDAÇÕES									
3.3.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL - AF_07/2016	SINAPI	M3	0,56	267,92	349,37	150,04	150,04



Willington Correia Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 20.152