

GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

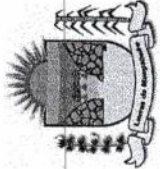
REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO EXU

ITEM	CODIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR			
					QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
001.02.01.03.02.11	COMPOSIÇÃO 15	IC-120101	APLICACAO LOGOTIPO ELETREIROS PARA ABRIGOSE MURETA	UN	1,000	20,54	20,54	0,000	20,54	-	0,000	1,000	20,54	20,54
001.02.01.03.02.12	6045 + 74157/004	IC-050113	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,060	353,26	21,20	0,000	353,26	-	0,000	0,060	353,26	21,20
001.02.01.03.02.13	74254/002	IC-050201	ACO CA-50	KG	0,890	6,66	5,93	0,000	6,66	-	0,000	0,890	6,66	5,93
001.02.01.03.02.14	84214	IC-050301	FORMA PARA LAJE (APROVEITAMENTO 2 VEZES)	M2	1,480	53,16	78,68	0,000	53,16	-	0,000	1,480	53,16	78,68
001.02.01.03.02.15	73301	IC-050505	CIMBRAMENTO PARA LAJE E VIGAS EM EDIFICACOES CONVENCIONAIS	M3	1,160	10,15	11,77	0,000	10,15	-	0,000	1,160	10,15	11,77
001.02.01.04			IC180000-INSTALACOES ELETRICAS											
001.02.01.04.01	9540	IC-184222	PADRAO ENTRADA SAA - SEM CASA DE BOMBAS AO LADO DA RUA C/MEIDOR MONOFASICO E DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A	UN	1,000	730,32	730,32	0,000	730,32	-	0,000	1,000	730,32	730,32
001.02.01.04.02	73860/008	IC-184601	CIRCUITO DAS BOMBAS SUBMERSAS COM CABO DE COBRE BIPOLAR ACHATADO 2.5MM2, ISOLADO EM PVCA E PVCST1 0,6/1KV	M	120,000	2,32	278,40	0,000	2,32	-	0,000	120,000	2,32	278,40
001.02.01.04.03	74052/005	IC-184801	QUADRO DE COMANDO, TIPO PARTIDA DIRETA, PUM MOTOR MONOFASICO ATE 5CV, 380V (DE_DP0600-06)	UN	1,000	887,70	887,70	0,000	887,70	-	0,000	1,000	887,70	887,70
001.02.01.04.04	55865	IC-184753	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2" ENTERRADO DA MURETA ATE O PONTO DE ALIMENTACAO DE ENERGIA SERVICOS FINALISTICOS	M	3,000	18,52	55,56	0,000	18,52	-	0,000	3,000	18,52	55,56
001.02.01.05.01	COMPOSIÇÃO 01	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÁS BUILT)	M2	40,000	5,17	206,80	0,000	5,17	-	0,000	40,000	5,17	206,80
001.02.01.05.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	144,000	1,58	227,52	0,000	1,58	-	0,000	144,000	1,58	227,52
001.02.02			CP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 5 CV				2.328,49							2.328,49
001.02.02.01			DISPOSITIVOS E INDICADORES DE CONSTRUCAO											
001.02.02.01.01	COMPOSIÇÃO 26	DP0120010	BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0.20x0.20x0.20)	UN	1,000	8,99	8,99	0,000	8,99	-	0,000	1,000	8,99	8,99
001.02.02.01.02	78018	IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO	M3	0,540	24,34	13,14	0,000	24,34	-	0,000	0,540	24,34	13,14
001.02.02.01.03	79489	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/VALAS DE FUNDACAO CISOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,400	4,56	1,82	0,000	4,56	-	0,000	0,400	4,56	1,82
001.02.02.01.04	79490	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,280	1,37	0,38	0,000	1,37	-	0,000	0,280	1,37	0,38
001.02.02.02			MONTAGEM											
001.02.02.02.01	83724	IC-060201	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	981,000	1,17	1.147,77	0,000	1,17	-	0,000	981,000	1,17	1.147,77
001.02.02.02.03	73837/001	IC-170113	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	UN	1,000	132,17	132,17	0,000	132,17	-	0,000	1,000	132,17	132,17



Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB Nº 1612609520

Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600



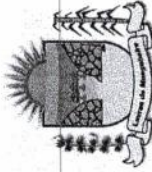
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SITO EXU

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.02.02.04	COMPOSIÇÃO 27	IC-060405	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F" F" DUCTIL OU AÇO CARBONO, PIDN ATE 300mm.	T	0,980	81,51	79,88	0,000	81,51	-	0,980	81,51	79,88
001.02.02.02.05	72838	IC-060413	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE F" F" DUCTIL OU AÇO CARBONO	TXKM	981,000	0,75	735,75	0,000	0,75	-	981,000	0,75	735,75
001.02.02.03	COMPOSIÇÃO 03	IC-150405	SERVIÇOS FINALÍSTICOS	UN	1,000	208,59	208,59	0,000	208,59	-	1,000	208,59	208,59
001.02.03			GP30710000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - ENTERRADO				29.104,17						29.104,17
001.02.03.01			CP30710010-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DN50 - ENTERRADO										
001.02.03.01.01			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1150,000	3,04	3.496,00	0,000	3,04	-	1150,000	3,04	3.496,00
001.02.03.01.01.01	73822/001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M	2300,000	0,76	1.748,00	0,000	0,76	-	2300,000	0,76	1.748,00
001.02.03.01.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	466,000	-	-	0,000	-	-	466,000	-	-
001.02.03.01.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA (POR CONTA DA PREFEITURA)	M3	89,640	-	-	0,000	-	-	89,640	-	-
001.02.03.01.02.01		IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	17,930	-	-	0,000	-	-	17,930	-	-
001.02.03.01.02.02		IC-040109	ESCAVACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	17,930	-	-	0,000	-	-	17,930	-	-
001.02.03.01.02.03		IC-040301	REATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	18,660	-	-	0,000	-	-	18,660	-	-
001.02.03.01.02.04		IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	17,930	-	-	0,000	-	-	17,930	-	-
001.02.03.01.02.05		IC-040401	EXECUCAO DE BERGO DE AREIA EM VALAS	M3	17,930	-	-	0,000	-	-	17,930	-	-
001.02.03.01.02.06		IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DE CARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	18,660	-	-	0,000	-	-	18,660	-	-
001.02.03.01.02.07		IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	-
001.02.03.01.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES										
001.02.03.01.03.02	COMPOSIÇÃO 04	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm	M	1800,000	0,24	432,00	0,000	0,24	-	1800,000	0,24	432,00
001.02.03.01.03.03	COMPOSIÇÃO 05	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXXM	2300,000	0,13	299,00	0,000	0,13	-	2300,000	0,13	299,00
001.02.03.01.04	COMPOSIÇÃO 06	DP110010	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS	UN	1,000	6,90	6,90	0,000	6,90	-	1,000	6,90	6,90
001.02.03.01.04.01	COMPOSIÇÃO 07	DP110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C900	UN	1,000	6,64	6,64	0,000	6,64	-	1,000	6,64	6,64
001.02.03.01.04.02			BLOCOS DE ANCORAGEM C450	UN	1,000	6,64	6,64	0,000	6,64	-	1,000	6,64	6,64



Rua João Luduero Sobreira, 71 – Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600
 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-76 Nº 161.2609520



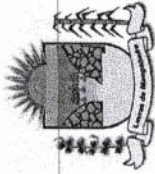
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO EXU

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.03.01.04.03	COMPOSIÇÃO 08	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	1,000	7,16	7,16	0,000	7,16	-	1,000	7,16	7,16
001.02.03.01.04.04	COMPOSIÇÃO 09	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01) MONTAGEM	UN	1,000	214,17	214,17	0,000	214,17	-	1,000	214,17	214,17
001.02.03.01.05.01	73888/001 + 9844	IC-168001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 50MM) POR METRO DE ADUTORA(750515)	M	2300,000	7,46	17.158,00	0,000	7,46	-	2300,000	7,46	17.158,00
001.02.03.01.06.01	73678	IC-030101	SERVIÇOS FINALÍSTICOS CADASTRO DE ADUTORA(ÁS BUILT)	M	2300,000	2,46	5.658,00	0,000	2,46	-	2300,000	2,46	5.658,00
001.02.03.01.06.02	COMPOSIÇÃO 10	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	1,000	78,30	78,30	0,000	78,30	-	1,000	78,30	78,30
001.02.03.02			CP3010050-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN75 - ENTERRADO	M			8.477,97						8.477,97
001.02.03.02.01			SERVIÇOS PRELIMINARES										
001.02.03.02.01.01	73622/001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	210,000	3,04	638,40	0,000	3,04	-	210,000	3,04	638,40
001.02.03.02.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	420,000	0,76	319,20	0,000	0,76	-	420,000	0,76	319,20
001.02.03.02.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA (POR CONTA DA PREFEITURA)										
001.02.03.02.02.01		IC-040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	210,000	-	-	0,000	-	-	210,000	-	-
001.02.03.02.02.02		IC-040109	ESCAVAÇÃO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
001.02.03.02.02.03		IC-040301	REATERRO EM VALASEMPOCSEMCAVAS DE FUNDACAÇÃO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	84,000	-	-	0,000	-	-	84,000	-	-
001.02.03.02.02.04		IC-040305	ATERRO COMPACTADO EM VALAS EM POCOS EMCAVAS DE FUNDACAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	84,000	-	-	0,000	-	-	84,000	-	-
001.02.03.02.02.05		IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	16,800	-	-	0,000	-	-	16,800	-	-
001.02.03.02.02.06		IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	18,660	-	-	0,000	-	-	18,660	-	-
001.02.03.02.02.07		IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM				0,000			0,000		
001.02.03.02.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES										
001.02.03.02.03.02	COMPOSIÇÃO 04	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm	M	420,000	0,24	100,80	0,000	0,24	-	420,000	0,24	100,80
001.02.03.02.03.03	COMPOSIÇÃO 05	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXXKM	420,000	0,13	54,60	0,000	0,13	-	420,000	0,13	54,60
001.02.03.02.04			DISPOSITIVOS PADRONIZADOS										
001.02.03.02.04.01	COMPOSIÇÃO 06	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C900	UN	1,000	6,90	6,90	0,000	6,90	-	1,000	6,90	6,90



Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600
 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB Nº 1612609520



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

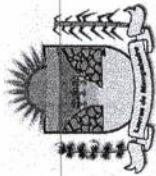
REPROGRAMAÇÃO - SÍTIOS EXU

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
						QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.03.02.04.02	COMPOSIÇÃO 07	DP0110050	UN	BLOCOS DE ANCORAGEM C450	1,000	6,64	6,64	0,000	6,64	-	1,000	6,64	6,64	
001.02.03.02.04.03	COMPOSIÇÃO 08	DP0110090	UN	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	1,000	7,16	7,16	0,000	7,16	-	1,000	7,16	7,16	
001.02.03.02.04.04	COMPOSIÇÃO 09	DP0310010	UN	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)MM (DE_DP0310-01) MONTAGEM	1,000	214,17	214,17	0,000	214,17	-	1,000	214,17	214,17	
001.02.03.02.05.01	73889/002 + 9846	IC-168003	M	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS (TUBOS, PECAS E CONEXOES DN 75MM) POR METRO DE ADUTORA(75051/6)	420,000	14,33	6.018,60	0,000	14,33	-	420,000	14,33	6.018,60	
001.02.03.02.06.01	73678	IC-030101	M	SERVIÇOS FINALÍSTICOS CADASTRO DE ADUTORA (AS BUILT)	420,000	2,46	1.033,20	0,000	2,46	-	420,000	2,46	1.033,20	
001.02.03.02.06.02	COMPOSIÇÃO 10	IC-150409	UN	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	1,000	78,30	78,30	0,000	78,30	-	1,000	78,30	78,30	
001.02.05			UN	CP4010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS										
001.02.05.01			M2	SERVICOS PRELIMINARES	0,000	3,04	-	0,000	3,04	-	0,000	3,04	-	
001.02.05.01.01	73822/001	IC-020209	M2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	0,000	3,14	-	0,000	3,14	-	0,000	3,14	-	
001.02.05.01.02	74077/002	IC-030205	M2	LOCACAO MANUAL DA OBRA	0,000	3,14	-	0,000	3,14	-	0,000	3,14	-	
001.02.05.02			M2	PROTECAO	0,000	161,61	-	0,000	161,61	-	0,000	161,61	-	
001.02.05.02.01	68054	IC-100205	M2	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNICOES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE IC1000-01)	0,000	161,61	-	0,000	161,61	-	0,000	161,61	-	
001.02.05.02.02	74143/002	IC-140205	M	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	0,000	32,54	-	0,000	32,54	-	0,000	32,54	-	
001.02.05.03			M3	DP0450011-ABRIGO PARA CLORADOR(IDE_DP0450)										
001.02.05.03.01			M3	ABRIGO-FUNDACAO	0,000	24,34	-	0,000	24,34	-	0,000	24,34	-	
001.02.05.03.01.01	78018	IC-040205	M3	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	0,000	24,34	-	0,000	24,34	-	0,000	24,34	-	
001.02.05.03.01.02	79489	IC-040301	M3	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO CISOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	0,000	4,56	-	0,000	4,56	-	0,000	4,56	-	
001.02.05.03.01.03	79490	IC-040313	M3	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	0,000	1,37	-	0,000	1,37	-	0,000	1,37	-	
001.02.05.03.01.04	COMPOSIÇÃO 11	IC-080101	M2	ALVENARIA DE TLILO CERAMICO 6 FUROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	0,000	37,89	-	0,000	37,89	-	0,000	37,89	-	
001.02.05.03.02			M2	ABRIGO-ELEVACAO	0,000	3,27	-	0,000	3,27	-	0,000	3,27	-	
001.02.05.03.02.01	74077/002	IC-030201	M3	GABARITO PI EDIFICACOES	0,000	265,95	-	0,000	265,95	-	0,000	265,95	-	
001.02.05.03.02.02	6122	IC-080201	M3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	0,000	265,95	-	0,000	265,95	-	0,000	265,95	-	



Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PB Nº 1612609520

Rua João Ludugero Sobreira, 71 – Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ: 07.609.621/0001-16
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO EXU

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.05.03.02.03	73633	IC-090101	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=6mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	0,000	64,15	-	0,000	64,15	-	0,000	64,15	-
001.02.05.03.02.04	73933/0001	IC-100101	PORTA EM CHAPA RAÍADA, CANTONEIRA E AÇO REDONDO C/02 FOLHAS INCL.FERRAGENS,GUARNIÇÕES,LIXAMENTO E PINTURA A ÓLEO LARGURA 1,20 (DE-IC1001)	M2	0,000	264,55	-	0,000	264,55	-	0,000	264,55	-
001.02.05.03.02.05	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0,000	2,26	-	0,000	2,26	-	0,000	2,26	-
001.02.05.03.02.06	87550	IC-110113	MASSA ÚNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	0,000	14,10	-	0,000	14,10	-	0,000	14,10	-
001.02.05.03.02.07	COMPOSIÇÃO 12	IC-110205	ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	0,000	34,64	-	0,000	34,64	-	0,000	34,64	-
001.02.05.03.02.08	COMPOSIÇÃO 13	IC-110237	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM	M2	0,000	24,63	-	0,000	24,63	-	0,000	24,63	-
001.02.05.03.02.09	COMPOSIÇÃO 14	IC-110305	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOIS	M2	0,000	10,55	-	0,000	10,55	-	0,000	10,55	-
001.02.05.03.02.10	COMPOSIÇÃO 15	IC-120101	APLICAÇÃO LOGO TIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	0,000	20,53	-	0,000	20,53	-	0,000	20,53	-
001.02.05.05	9537	IC-150101	SERVICIOS FINALISTICOS	M2	0,000	1,58	-	0,000	1,58	-	0,000	1,58	-
001.02.05.05.01	COMPOSIÇÃO 01	IC-030105	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	0,000	3,18	-	0,000	3,18	-	0,000	3,18	-
001.02.05.05.02	COMPOSIÇÃO 01	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÁS BUILT)	M2	0,000	3,18	-	0,000	3,18	-	0,000	3,18	-
001.02.05.05.03	COMPOSIÇÃO 17	IC-150417	TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO	UN	0,000	130,29	-	0,000	130,29	-	0,000	130,29	-
001.02.06			CP5010050-IMPLANTACAO DE RESERVATORIO EM ANEIS PRE MOLDADOS DIAMETRO DE 2M	UN		1.582,94			1.582,94			1.582,94	
001.02.06.01			SERVICIOS PRELIMINARES										
001.02.06.01.01	74077/0002	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	5,309	3,14	16,67	0,000	3,14	16,67	5,309	3,14	16,67
001.02.06.01.02	73822/0001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	81,000	3,04	246,24	0,000	3,04	246,24	81,000	3,04	246,24
001.02.06.01.03	74143/0002	IC-140201	CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE_IC1402) 27M	M	27,000	32,54	878,58	0,000	32,54	878,58	27,000	32,54	878,58
001.02.06.01.04	68054	IC-100205	PORTAO P/ CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E AÇO REDONDO COM 01 FOLHA, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATÉ 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1,500	161,61	242,42	0,000	161,61	242,42	1,500	161,61	242,42
001.02.06.02			RESERVATORIO EM ANEIS CONFORME PROJETO EM PLANTA										
001.02.06.02.01	C3648		RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	-
001.02.06.03			SERVICIOS FINALISTICOS										



Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB Nº 1612609520

Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
Fone: (88) 3536.1600



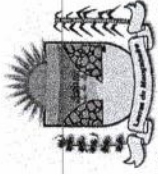
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIU EXU

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.06.03.01	COMPOSIÇÃO 01	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (AS BUILT)	M2	5,309	5,17	27,45	0,000	5,17	-	5,309	5,17	27,45
001.02.06.03.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	75,690	1,58	119,59	0,000	1,58	-	75,690	1,58	119,59
001.02.06.03.03	COMPOSIÇÃO 21	IC-150413	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	UN	1,000	51,99	51,99	0,000	51,99	-	1,000	51,99	51,99
001.02.07			CP6110010-IMPLANTACAO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRAO CERB	UN			2.461,74						2.461,74
001.02.07.01			SERVICOS PRELIMINARES										
001.02.07.01.01	74077/002	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	48,680	3,04	147,99	0,000	3,04	-	48,680	3,04	147,99
001.02.07.01.02	73822/001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	141,680	3,14	444,88	0,000	3,14	-	141,680	3,14	444,88
001.02.07.02			DISPOSITIVOS										
001.02.07.02.01	COMPOSIÇÃO 22	DP0310050	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,60)M (DE_DP0310-02)	UN	1,000	204,66	204,66	0,000	204,66	-	1,000	204,66	204,66
001.02.07.02.02	COMPOSIÇÃO 23	DP0310090	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,50)M (DE_DP0310-03)	UN	1,000	183,22	183,22	0,000	183,22	-	1,000	183,22	183,22
001.02.07.02.03	74051/001	DP0320010	CAIXA DE INFILTRACAO	UN	1,000	159,90	159,90	0,000	159,90	-	1,000	159,90	159,90
001.02.07.03.01	74077/002	IC-030201	IC-130329- CAIXA DO CHAFARIZ CONVENCIONAL	M2	26,000	3,27	85,02	0,000	3,27	-	26,000	3,27	85,02
001.02.07.03.02	76018	IC-040205	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	4,624	24,34	112,55	0,000	24,34	-	4,624	24,34	112,55
001.02.07.03.03	79489	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO CISOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,960	1,58	1,52	0,000	1,58	-	0,960	1,58	1,52
001.02.07.03.04	79490	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	5,580	1,37	7,64	0,000	1,37	-	5,580	1,37	7,64
001.02.07.03.05	73872/002+7415	IC-050121	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA	M3	0,309	373,13	115,30	0,000	373,13	-	0,309	373,13	115,30
001.02.07.03.06	5651	IC-050413	FORMA PARA BLOC/BASE DE CONCRETO	M2	2,040	34,08	69,52	0,000	34,08	-	2,040	34,08	69,52
001.02.07.03.07	72131	IC-080109	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP:15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	0,750	86,68	65,01	0,000	86,68	-	0,750	86,68	65,01
001.02.07.03.08	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREA (TRACO 1:3)	M2	6,580	2,26	14,87	0,000	2,26	-	6,580	2,26	14,87
001.02.07.03.09	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA/INTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	6,580	14,10	92,78	0,000	14,10	-	6,580	14,10	92,78
001.02.07.03.10	COMPOSIÇÃO 14	IC-110305	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOES	M2	42,900	10,55	452,60	0,000	10,55	-	42,900	10,55	452,60
001.02.07.04			ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULACOES										
001.02.07.04.01	73965/010	IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO	M3	0,540	24,34	13,14	0,000	24,34	-	0,540	24,34	13,14
001.02.07.04.02	79489	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO CISOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,400	4,56	1,82	0,000	4,56	-	0,400	4,56	1,82
001.02.07.04.03	79490	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,278	1,37	0,38	0,000	1,37	-	0,278	1,37	0,38



Rua João Ludugero Sobreira, 71 – Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PB Nº 612609520
 Fone: (88) 3536.1600



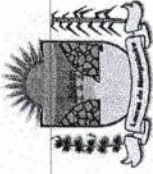
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIOS EXU

ITEM	CODIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
001.02.07.04.05	74145001	IC-110317	PINTURA A OLEO EM TUBULACOES DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	M2	0,030	12,69	0,38	0,000	12,69	-	0,030	12,69	0,38
001.02.07.05			SERVICOS FINALISTICOS										
001.02.07.05.01	COMPOSIÇÃO 01	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (AS BUILT)	M2	26,000	5,17	134,42	0,000	5,17	-	26,000	5,17	134,42
001.02.07.05.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	48,000	1,58	75,84	0,000	1,58	-	48,000	1,58	75,84
001.02.07.05.03	COMPOSIÇÃO 25	IC-150421	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO	UN	1,000	78,30	78,30	0,000	78,30	-	1,000	78,30	78,30
1			SITIO ANGICO - MATERIAIS				10.171,04						10.171,04
001.02.02			CP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 5 CV	UN			10.171,04						10.171,04
001.02.02.02			MONTAGEM										
001.02.02.02.02	COMPOSIÇÃO 02	IC-162001	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DA CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA,POTENCIA ATE 5 CV	UN	1,000	9.692,12	9.692,12	0,000	9.692,12	-	1,000	9.692,12	9.692,12
001.02.05			CP-4010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS	UN									
001.02.05.04			MONTAGEM										
001.02.05.04.03	COMPOSIÇÃO 16	IC-160309	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)	UN	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-	-
001.02.07			CP6110010-IMPLANTACAO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRAO CERB	UN									
001.02.07.04			ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULACOES										
001.02.07.04.06	COMPOSIÇÃO 24	IC-161101	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DO CHAFARIZ PADRAO CERB	UN	1,000	478,92	478,92	0,000	478,92	-	1,000	478,92	478,92
SITIO EXU - TOTAL SERVIÇOS													
					TOTAL S/ BDI		70.237,04	TOTAL S/ BDI		21.276,40	TOTAL S/ BDI		48.960,64
					BDI SERVIÇOS = 24,90%		17.489,02	BDI SERVIÇOS = 24,90%		5.297,82	BDI SERVIÇOS = 24,90%		12.191,20
					AJUSTE MATEMATICO		3,44	AJUSTE MATEMATICO		4,86	AJUSTE MATEMATICO		
SITIO EXU - TOTAL MATERIAIS													
					TOTAL S/ BDI		10.171,04	TOTAL S/ BDI		-	TOTAL S/ BDI		10.171,04
					BDI SERVIÇOS = 15,73%		1.599,90	BDI SERVIÇOS = 15,73%		-	BDI SERVIÇOS = 15,73%		1.599,90
					AJUSTE MATEMATICO		0,01	AJUSTE MATEMATICO		-	AJUSTE MATEMATICO		-
SITIO EXU - TOTAL GERAL													
					TOTAL GERAL C/ BDI		99.500,43	TOTAL GERAL C/ BDI		26.569,36	TOTAL GERAL C/ BDI		72.922,78



Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-FB Nº 612609520
 Fone: (88) 3536.1600



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

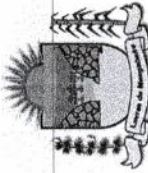
REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1			SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES - SERVIÇOS			65.739,55		23.228,38		42.511,17			
001.01			PERFURAÇÃO DE POÇOS			21.276,40		21.276,40					
001.01.01			PERFURAÇÃO DE POÇO INCLUINDO ESTUDOS										
001.01.01.01			HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS PARA LOCAÇÃO DE	UN	1,000	21.276,40	21.276,40	1,000	21.276,40	21.276,40	0,000	21.276,40	
001.01.01.02			MANANCIAL										
001.02			SISTEMA SIMPLIFICADO TIPO			5.005,33		1.951,98		3.053,35			
001.02.01			CPT010010-IMPLANTAÇÃO DE ENERGIZAÇÃO ELÉTRICA -										
001.02.01.01			SEM ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS										
001.02.01.01.01			SERVIÇOS PRELIMINARES										
001.02.01.01.01.01	74077/002	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	40,000	3,14	125,60	0,000	3,14	-	40,000	3,14	
001.02.01.01.01.02	73822/001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	144,000	3,04	437,76	0,000	3,04	-	144,000	3,04	
001.02.01.02			PROTEÇÃO										
001.02.01.02.01	68054	IC-100205	PORTÃO PICERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E AÇO	M2	1,500	161,61	242,42	0,000	161,61	-	1,500	161,61	
001.02.01.02.02	74143/002	IC-140205	REDONDO COM 01 FOLHA INCL GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE IC1000-01)	M2	17,350	32,54	564,57	0,000	32,54	-	17,350	32,54	
001.02.01.02.02.01			CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA										
001.02.01.02.02.02			RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M										
001.02.01.03			DISPOSITIVOS										
001.02.01.03.01	83448	DP0330010	DP033001-CAIXA DE PROTEÇÃO - EM ALVENARIA (0,50X0,50M) (DE DP0330)	UN	2,000	176,27	352,54	0,000	176,27	-	2,000	176,27	
001.02.01.03.02			CAIXA DE PROTEÇÃO - ATERRAMENTO EM ALVENARIA (0,50X0,50M) (DE DP0330-01)										
001.02.01.03.02.01	74077/002	IC-030201	DP060101-MURETA PARA QUADRO DE COMANDO E MEDICAO (1,65X1,75M) (DE DP0601)	M2	2,360	3,27	7,72	0,000	3,27	-	2,360	3,27	
001.02.01.03.02.02	78018	IC-040205	GABARITO P/EDIFICAÇÕES	M3	1,820	24,34	44,30	0,000	24,34	-	1,820	24,34	
001.02.01.03.02.03	79489	IC-040301	SOLO	M3	0,400	4,56	1,82	0,000	4,56	-	0,400	4,56	
001.02.01.03.02.04	79490	IC-040313	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,280	1,37	0,38	0,000	1,37	-	0,280	1,37	
001.02.01.03.02.05	6110	IC-080125	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIPOLO MACIÇO (COMUM), EM VOLUME	M3	1,010	465,49	470,14	0,000	465,49	-	1,010	465,49	
001.02.01.03.02.06	6122	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,230	206,31	47,45	0,000	206,31	-	0,230	206,31	
001.02.01.03.02.07	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	6,580	2,26	14,87	0,000	2,26	-	6,580	2,26	
001.02.01.03.02.08	87550	IC-110113	MASSA ÚNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	6,580	14,10	92,78	0,000	14,10	-	6,580	14,10	
001.02.01.03.02.09	79464	IC-110309	PINTURA A ÓLEO AZUL DEL REY, SIMASSA, EM PAREDES, EM DUAS DEMAS	M2	4,310	11,94	51,46	0,000	11,94	-	4,310	11,94	
001.02.01.03.02.10	79464	IC-110310	PINTURA A ÓLEO BRANCO NEVE, SIMASSA, EM PAREDES, EM DUAS DEMAS	M2	2,270	11,94	27,10	0,000	11,94	-	2,270	11,94	
001.02.01.03.02.11		COMPOSIÇÃO	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	1,000	20,54	20,54	0,000	20,54	-	1,000	20,54	

Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRECAPB Nº 1612609520

Rua João Ludugero Sobreira, 71 – Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600





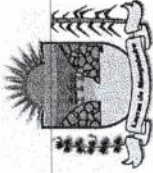
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.01.03.02.12	6045 + 74157/004	IC-050113	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,060	353,26	21,20	0,000	353,26	-	0,060	353,26	21,20
001.02.01.03.02.13	74254/002	IC-050201	ACO CA-50	KG	0,890	6,66	5,93	0,000	6,66	-	0,890	6,66	5,93
001.02.01.03.02.14	84214	IC-050301	FORMA PARA LAJE (APROVEITAMENTO 2 VEZES)	M2	1,480	53,16	78,68	0,000	53,16	-	1,480	53,16	78,68
001.02.01.03.02.15	73301	IC-050505	CIMBRAMENTO PARA LAJE E VIGAS EM EDIFICACOES CONVENCIONAIS	M3	1,160	10,15	11,77	0,000	10,15	-	1,160	10,15	11,77
001.02.01.04			IC180000-INSTALACOES ELETRICAS										
001.02.01.04.01	9540	IC-184222	PADRAO ENTRADA SAA - SEM CASA DE BOMBAS AO LADO DA RUA CIMEDIDOR MONOFASICO E DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A	UN	1,000	730,32	730,32	1,000	730,32	730,32	0,000	730,32	-
001.02.01.04.02	73860/008	IC-184601	CIRCUITO DAS BOMBAS SUBMERSAS COM CABO DE COBRE BIPOLAR ACHATADO 2,5MM2, ISOLADO EM PVCA E PVCST1 0,61KV	M	120,000	2,32	278,40	120,000	2,32	278,40	0,000	2,32	-
001.02.01.04.03	74052/005	IC-184801	QUADRO DE COMANDO, TIPO PARTIDA DIRETA, PIUM MOTOR MONOFASICO ATE 5CV, 380V (DE DP0600-06)	UN	1,000	887,70	887,70	1,000	887,70	887,70	0,000	887,70	-
001.02.01.04.04	55865	IC-184753	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2" ENTERRADO DA MURETA A TE O PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERVICOS FINALISTICOS	M	3,000	18,52	55,56	3,000	18,52	55,56	0,000	18,52	-
001.02.01.05			COMPOSIÇÃO										
001.02.01.05.01	01	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (AS BUILT)	M2	40,000	5,17	206,80	0,000	5,17	-	40,000	5,17	206,80
001.02.01.05.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	144,000	1,58	227,52	0,000	1,58	-	144,000	1,58	227,52
001.02.02			GP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 5 CV				2.328,49						2.328,49
001.02.02.01			DISPOSITIVOS E INDICADORES DE CONSTRUCAO										
001.02.02.01.01	COMPOSIÇÃO	DP0120010	BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0,20x0,20x0,20)	UN	1,000	8,99	8,99	0,000	8,99	-	1,000	8,99	8,99
001.02.02.01.02	78018	IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO	M3	0,540	24,34	13,14	0,000	24,34	-	0,540	24,34	13,14
001.02.02.01.03	79489	IC-040301	REATERO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO CISOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,400	4,56	1,82	0,000	4,56	-	0,400	4,56	1,82
001.02.02.01.04	79490	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,280	1,37	0,38	0,000	1,37	-	0,280	1,37	0,38
001.02.02.02			MONTAGEM										
001.02.02.02.01	83724	IC-060201	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUGTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	981,000	1,17	1.147,77	0,000	1,17	-	981,000	1,17	1.147,77
001.02.02.02.03	73837/001	IC-170113	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	UN	1,000	132,17	132,17	0,000	132,17	-	1,000	132,17	132,17
001.02.02.02.04	COMPOSIÇÃO	IC-060405	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE PFF DUCTIL OU AÇO CARBONO, PIDN ATE 300mm.	T	0,980	81,51	79,88	0,000	81,51	-	0,980	81,51	79,88



Rua João Ludugero Sobreira, 71 – Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600
 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 1612609520



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

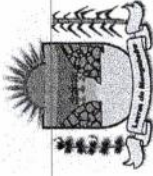
REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.02.02.05	72838	IC-060413	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE Fofo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TKKM	981,000	0,75	735,75	0,000	0,75	-	981,000	0,75	735,75
001.02.02.03	COMPOSIÇÃO 03	IC-150405	SERVIÇOS FINALÍSTICOS	UN	1,000	208,59	208,59	0,000	208,59	-	1,000	208,59	208,59
001.02.02.03.01			TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	UN									
001.02.03			CF3010000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - ENTERRADO				7,16						7,16
001.02.03.01			CF3010010-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DN50 - ENTERRADO										
001.02.03.01.01			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	0,000	3,04	-	0,000	3,04	-	0,000	3,04	-
001.02.03.01.01.01	73822/001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M	0,000	0,76	-	0,000	0,76	-	0,000	0,76	-
001.02.03.01.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M									
001.02.03.01.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA (POR CONTA DA PREFEITURA)	M3	0,000			0,000			0,000		
001.02.03.01.02.01		IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXETO ROCHA	M3									
001.02.03.01.02.02		IC-040109	ESCAVACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3									
001.02.03.01.02.03		IC-040301	REATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,000			0,000			0,000		
001.02.03.01.02.04		IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0,000			0,000			0,000		
001.02.03.01.02.05		IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0,000			0,000			0,000		
001.02.03.01.02.06		IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0,000			0,000			0,000		
001.02.03.01.02.07		IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	0,000			0,000			0,000		
001.02.03.01.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES	M	0,000	0,24	-	0,000	0,24	-	0,000	0,24	-
001.02.03.01.03.02	COMPOSIÇÃO 04	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm	M									
001.02.03.01.03.03	COMPOSIÇÃO 05	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	0,000	0,13	-	0,000	0,13	-	0,000	0,13	-
001.02.03.01.04			DISPOSITIVOS PADRONIZADOS	UN	0,000	6,90	-	0,000	6,90	-	0,000	6,90	-
001.02.03.01.04.01	COMPOSIÇÃO 06	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C900	UN									
001.02.03.01.04.02	COMPOSIÇÃO 07	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C450	UN	0,000	6,64	-	0,000	6,64	-	0,000	6,64	-
001.02.03.01.04.03	COMPOSIÇÃO 08	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	1,000	7,16	7,16	0,000	7,16	7,16	1,000	7,16	7,16
001.02.03.01.04.04	COMPOSIÇÃO 08	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,20)M.D.E. DP0310-01	UN	0,000	214,17	-	0,000	214,17	-	0,000	214,17	-



Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA- PB Nº 1612609520
 Fone: (88) 3536.1600

Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR			
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
001.02.03.01.05			MONTAGEM											
001.02.03.01.05.01	73888/001 + 9844	IC-168001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DN 50MM) POR METRO DE ADUTORA(75051/5)	M	0,000	7,46	-	0,000	7,46	-	0,000	7,46	-	-
001.02.03.01.06			SERVIÇOS FINALÍSTICOS											
001.02.03.01.06.01	73678	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA(AS BUILT)	M	0,000	2,46	-	0,000	2,46	-	0,000	2,46	-	-
001.02.03.01.06.02	COMPOSIÇÃO 10	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0,000	78,30	-	0,000	78,30	-	0,000	78,30	-	-
001.02.03.02			GP3010050-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN75 - ENTERRADO	M			9.025,78							9.025,78
001.02.03.02.01			SERVIÇOS PRELIMINARES											
001.02.03.02.01.01	73822/001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	224,090	3,04	681,23	0,000	3,04	-	224,090	3,04	-	681,23
001.02.03.02.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	448,180	0,76	340,62	0,000	0,76	-	448,180	0,76	-	340,62
001.02.03.02.02			MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA (POR CONTA DA PREFEITURA)											
001.02.03.02.02.01		IC-040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXETO ROCHA	M3	89,640	-	-	0,000	-	-	89,640	-	-	-
001.02.03.02.02.02		IC-040109	ESCAVAÇÃO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3										
001.02.03.02.02.03		IC-040301	REATERRO EM VALASEMPOCSEMAVAS DE FUNDACAO COM SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	89,640	-	-	0,000	-	-	89,640	-	-	-
001.02.03.02.02.04		IC-040305	ATERRO COMPACTADO EM VALAS EM POCOS EMCAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	17,930	-	-	0,000	-	-	17,930	-	-	-
001.02.03.02.02.05		IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	17,930	-	-	0,000	-	-	17,930	-	-	-
001.02.03.02.02.06		IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DE CARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	18,660	-	-	0,000	-	-	18,660	-	-	-
001.02.03.02.02.07		IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM				0,000			0,000			
001.02.03.02.03			ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES											
001.02.03.02.03.02		IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm	M	448,180	0,24	107,56	0,000	0,24	-	448,180	0,24	-	107,56
001.02.03.02.03.03		IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXXM	448,180	0,13	58,26	0,000	0,13	-	448,180	0,13	-	-
001.02.03.02.03.04		COMPOSIÇÃO 04	DISPOSITIVOS PADRONIZADOS	UN	1,000	6,90	6,90	0,000	6,90	-	1,000	6,90	-	-
001.02.03.02.04.01		COMPOSIÇÃO 06	BLOCOS DE ANCORAGEM C90c	UN	1,000	6,64	6,64	0,000	6,64	-	1,000	6,64	-	-
001.02.03.02.04.02		COMPOSIÇÃO 07	BLOCOS DE ANCORAGEM C45c	UN	1,000	7,16	7,16	0,000	7,16	-	1,000	7,16	-	-
001.02.03.02.04.03		COMPOSIÇÃO 08	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	1,000	7,16	7,16	0,000	7,16	-	1,000	7,16	-	-



Thiago Soares de O.
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CPB Nº 151267/CE

Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

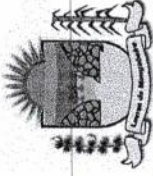
REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
						QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.03.02.04.04	09	COMPOSIÇÃO	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OUVENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70M) (DE_DP0310-01)	UN	1,000	214,17	214,17	0,000	214,17	-	1,000	214,17	214,17
001.02.03.02.05.01	73888/002 + 9846	COMPOSIÇÃO	IC-168003	MONTAGEM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS, PEGAS E CONEXÕES DN 75MM) POR METRO DE ADUTORIA(75051/6)	M	448,180	14,33	6.422,42	0,000	14,33	-	448,180	14,33	6.422,42
001.02.03.02.06.01	73678	COMPOSIÇÃO	IC-030101	SERVIÇOS FINALÍSTICOS CADASTRO DE ADUTORA (ÁS BUILT)	M	448,180	2,46	1.102,52	0,000	2,46	-	448,180	2,46	1.102,52
001.02.03.02.06.02	10	COMPOSIÇÃO	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	1,000	78,30	78,30	0,000	78,30	-	1,000	78,30	78,30
001.02.05				CP-010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS	UN			3.749,33						3.749,33
001.02.05.01				SERVICOS PRELIMINARES										
001.02.05.01.01	73822/001		IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	49,000	3,04	148,96	0,000	3,04	-	49,000	3,04	148,96
001.02.05.01.02	74077/002		IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	2,250	3,14	7,07	0,000	3,14	-	2,250	3,14	7,07
001.02.05.02				PROTECAO										
001.02.05.02.01	68054		IC-100205	PORTAO PICERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA, INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1,500	161,61	242,42	0,000	161,61	-	1,500	161,61	242,42
001.02.05.02.02	74143/002		IC-140205	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	19,000	32,54	618,26	0,000	32,54	-	19,000	32,54	618,26
001.02.05.03				DP045001-ABRIGO PARA CLORADOR(DE_DP0450)										
001.02.05.03.01	78018		IC-040205	ABRIGO-FUNDACAO ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,880	24,34	21,42	0,000	24,34	-	0,880	24,34	21,42
001.02.05.03.01.02	79489		IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,072	4,56	0,33	0,000	4,56	-	0,072	4,56	0,33
001.02.05.03.01.03	79490		IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,953	1,37	1,31	0,000	1,37	-	0,953	1,37	1,31
001.02.05.03.01.04	COMPOSIÇÃO		IC-080101	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	13,500	37,89	511,52	0,000	37,89	-	13,500	37,89	511,52
001.02.05.03.02				ABRIGO-ELEVACAO										
001.02.05.03.02.01	74077/002		IC-030201	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	6,250	3,27	20,44	0,000	3,27	-	6,250	3,27	20,44
001.02.05.03.02.02	6122		IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COBERTURA C/ TELHA DE FIBRCIMENTO ONDULADAS C/ e=8mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M3	1,232	265,95	327,65	0,000	265,95	-	1,232	265,95	327,65
001.02.05.03.02.03	73633		IC-090101	e=8mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	2,850	64,15	182,83	0,000	64,15	-	2,850	64,15	182,83
001.02.05.03.02.04	73933/001		IC-100101	PORTA EM CHAPA RAIADA, CANTONEIRA E ACO REDONDO C/02 FOLHAS INCL.FERRAGENS, GUARNIÇÕES, LIXAMENTO E PINTURA A OLEO LARGURA 1,20 (DE-IC1001)	M2	2,100	264,55	555,56	0,000	264,55	-	2,100	264,55	555,56



Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PB Nº 151260952-0

Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
 Fone: (88) 3536.1600



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ: 07.609.621/0001-16
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

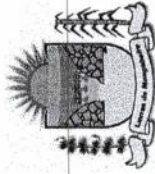
REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR		
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001.02.05.03.02.05	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	28,005	2,26	63,29	0,000	2,26	-	28,005	2,26	63,29
001.02.05.03.02.06	87550	IC-110113	MASSA ÚNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	28,005	14,10	394,87	0,000	14,10	-	28,005	14,10	394,87
001.02.05.03.02.07	COMPOSIÇÃO 12	IC-110205	ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M2	1,440	34,64	49,88	0,000	34,64	-	1,440	34,64	49,88
001.02.05.03.02.08	COMPOSIÇÃO 13	IC-110237	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM	M2	4,490	24,63	110,59	0,000	24,63	-	4,490	24,63	110,59
001.02.05.03.02.09	COMPOSIÇÃO 14	IC-110305	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOAS	M2	28,005	10,55	295,45	0,000	10,55	-	28,005	10,55	295,45
001.02.05.03.02.10	COMPOSIÇÃO 15	IC-120101	APLICAÇÃO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	1,000	20,53	20,53	0,000	20,53	-	1,000	20,53	20,53
001.02.05.05.01	9537	IC-150101	SERVICOS FINALISTICOS	M2	25,000	1,58	39,50	0,000	1,58	-	25,000	1,58	39,50
001.02.05.05.02	01	IC-030105	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	2,250	3,18	7,16	0,000	3,18	-	2,250	3,18	7,16
001.02.05.05.03	17	IC-150417	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÁS BUILT)	UN	1,000	130,29	130,29	0,000	130,29	-	1,000	130,29	130,29
001.02.06			CP5010050-IMPLANTACAO DE RESERVATORIO EM ANEIS PRÉ MOLDADOS DIAMETRO DE 2M	UN			21.885,32						21.885,32
001.02.06.01			SERVICOS PRELIMINARES										
001.02.06.01.01	74077002	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	5,309	3,14	16,67	0,000	3,14	-	5,309	3,14	16,67
001.02.06.01.02	73822001	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	81,000	3,04	246,24	0,000	3,04	-	81,000	3,04	246,24
001.02.06.01.03	74143002	IC-140201	CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRÉ-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE IC1402) 27M	M	27,000	32,54	878,58	0,000	32,54	-	27,000	32,54	878,58
001.02.06.01.04	68054	IC-100205	PORTAO P/ CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA INCL. GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE IC1000-01)	M2	1,500	161,61	242,42	0,000	161,61	-	1,500	161,61	242,42
001.02.06.02			RESERVATORIO EM ANEIS CONFORME PROJETO EM PLANTA										
001.02.06.02.01	C3648		RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA (CAP.=4,5 M3)	UN	1,000	20.302,38	20.302,38	0,000	20.302,38	-	1,000	20.302,38	20.302,38
001.02.06.03			SERVICOS FINALISTICOS										
001.02.06.03.01	01	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS (ÁS BUILT)	M2	5,309	5,17	27,45	0,000	5,17	-	5,309	5,17	27,45
001.02.06.03.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	75,690	1,58	119,59	0,000	1,58	-	75,690	1,58	119,59
001.02.06.03.03	21	IC-150413	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	UN	1,000	51,99	51,99	0,000	51,99	-	1,000	51,99	51,99
001.02.07			CP6110010-IMPLANTACAO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRAO.CERB	UN			2.461,74						2.461,74



Thiago Soares de Uiracema
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB Nº 161260952

Rua João Ludugero Sobreira, 71 - Vila Bancária - CEP: 63.300-000 - Lavras da Mangabeira - CE
Fone: (88) 3536.1600



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ: 07.609.621/0001-16
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REPROGRAMAÇÃO - SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES

ITEM	CÓDIGO	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			EXECUTADO			A EXECUTAR			
					QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
001.02.02			CP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 5 CV	UN		10.679,75					10.679,75			
001.02.02.02			MONTAGEM											
001.02.02.02.02	COMPOSIÇÃO 02	IC-162001	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DA CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA,POTENCIA ATE 5 CV	UN	1,000	9.692,12	9.692,12	0,000	9.692,12	-	-	1,000	9.692,12	9.692,12
001.02.05			CP4010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS	UN										
001.02.05.04			MONTAGEM											
001.02.05.04.03	COMPOSIÇÃO 16	IC-160309	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)	UN	1,000	508,71	508,71	0,000	508,71	-	-	1,000	508,71	508,71
001.02.07			CP6110010-IMPLANTACAO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRAO CERB	UN										
001.02.07.04			ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULACOES											
001.02.07.04.06	COMPOSIÇÃO 24	IC-161101	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DO CHAFARIZ PADRAO CERB	UN	1,000	478,92	478,92	0,000	478,92	-	-	1,000	478,92	478,92
SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES - TOTAL SERVIÇOS						TOTAL S/ BDI	65.739,55	TOTAL S/ BDI	23.228,38		TOTAL S/ BDI	42.511,17		
						BDI SERVIÇOS = 24,90%	16.369,15		BDI SERVIÇOS = 24,90%		BDI SERVIÇOS = 24,90%			10.585,28
						AJUSTE MATEMATICO	- 3,50		AJUSTE MATEMATICO	- 5,32	AJUSTE MATEMATICO			
SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES - TOTAL MATERIAIS						TOTAL S/ BDI	10.679,75	TOTAL S/ BDI	-		TOTAL S/ BDI	10.679,75		
						BDI SERVIÇOS = 15,73%	1.679,92		BDI SERVIÇOS = 15,73%		BDI SERVIÇOS = 15,73%			1.679,92
						AJUSTE MATEMATICO	- 0,01		AJUSTE MATEMATICO		AJUSTE MATEMATICO			
SÍTIO TIMBAUBA DOS SALES - TOTAL GERAL						TOTAL GERAL C/ BDI	94.464,86	TOTAL GERAL C/ BDI	29.006,93		TOTAL GERAL C/ BDI	65.456,12		



Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 161260952



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
FAZEM O MUNICÍPIO DE LAVRAS DA
MANGABEIRA/CE, ATRAVÉS DA
SECRETARIA DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA, COM
_____, NAS CONDIÇÕES
ABAIXO PACTUADAS:

O MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na RUA MONSENHOR MECENO, 78, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CEARÁ – CEP: 63.300-000, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 23.489.834/0001-08, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas da SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA, Sr. _____, doravante denominado de CONTRATANTE, e, do outro lado a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representado por _____ (nome e qualificação), ao fim assinado, doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de Tomada de Preços nº 2018.05.16.01, Processo nº 2018.05.16.01, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na Tomada de Preços nº 2018.05.16.01, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da Contratada.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA DE REPROGRAMAÇÃO DA OBRA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA TC Nº 018/2013-DNOCS, JUNTO AO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, conforme projeto e orçamento em anexo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO PREÇO

3.1- A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

CLAÚSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 4.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 4.2-Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;
- 4.3-Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;
- 4.4-Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1-Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos na Tomada de Preços nº 2018.05.16.01 no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

5.2-Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

5.3-Utilizar profissionais devidamente habilitados;

5.4-Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

5.5-Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

5.6-Responder perante a Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do Contrato, que sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

5.7-Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do CONTRATO;

5.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela Contratante;

5.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE;

5.10-Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

5.11-Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

5.12-Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

5.13-Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

5.14-Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

5.15- A CONTRATADA deverá colocar na obra como residente um Engenheiro Civil com experiência comprovada em execução de serviços semelhantes aos licitados.

5.16- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

b) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Apresentar, caso a CONTRATADA seja obrigada pela legislação pertinente, antes da 1ª medição, cronograma e descrição da implantação das medidas preventivas definidas no Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Industrial da Construção – PCMAT, no Programa de Controle Médico de OBRAS Ocupacional – PCMSO e seus respectivos responsáveis, sob pena de retardar o processo de pagamento;

e) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica” correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, sob pena de retardar o processo de pagamento;

f) Fornecer toda e qualquer documentação, cálculo estrutural, projetos, etc., produzidos durante a execução do objeto do Contrato, de forma convencional e em meio magnético (CD Rom);

CLÁUSULA SEXTA - DOS PRAZOS

6.1- Os serviços objeto deste contrato deverão ser iniciados dentro do prazo de até **10 (dez)** dias consecutivos, e concluídos até 04 (quatro) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

6.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

6.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

6.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Prefeitura de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

7.1- O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, para este fim.

7.2- O objeto deste contrato será recebido:



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 10 (dez) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69 da Lei nº 8666/93.

7.3- Mediante termo circunstanciado assinado pelas partes e apresentação das baixas ao INSS e no CREA, referente à matrícula do serviço.

7.4- Para efeito da devolução de que trata o subitem anterior, a garantia prestada pelo licitante, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

CLAUSULA OITAVA - DA DURAÇÃO DO CONTRATO

8.1- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de emissão da ordem de serviço até **04 (quatro) meses**, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLAUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1- As medições deverão ser elaboradas pela contratada, de comum acordo com CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

9.2- O pagamento dos serviços será efetuado até o 30º (trigésimo) dia seguinte ao dia da apresentação da fatura.

CLAUSULA DÉCIMA - DA FONTE DE RECURSOS

10.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta, dos recursos oriundos do Tesouro Municipal, sob a dotação orçamentária Nº 08.01.17.244.0322.1.008.0000, Elemento de Despesa Nº 4.4.90.51.00.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

11.1- Os preços são firmes e irajustáveis pelo período de 12 (doze) meses da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, pela variação do INCC – Índice Nacional de Custo da Construção, elaborado pela Fundação Getúlio Vargas;

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

12.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLAUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

13.1-Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à Contratada, as seguintes sanções:

a) Advertência;

b) Multa:

b.1) Multa de 10,0 % (dez por cento) sobre o valor de sua proposta, em caso de recusa da licitante vencedora em assinar o contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis;

b.2) Multa de 0,3 % (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) Multa de 2,0 % (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b.3) Os valores das multas referidas nesta cláusula serão descontados "ex-officio" da Contratada, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto a Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

c) Suspensão Temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos.

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a contratante promova a sua reabilitação.

CLAÚSULA DÉCIMA QUARTA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

14.1-A rescisão contratual poderá ser:

14.2-Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVIII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

14.3-Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

14.4-Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

14.5-A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLAÚSULA DÉCIMA QUINTA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

15.1-Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

15.2-Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

15.3-Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAÚSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

16.1- Fica eleito o foro da Comarca de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE (CE), ____ de _____ de ____.

(SECRETÁRIO)
Secretária de OBRAS
CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF



**ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA**

ANEXO IV

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ - __, __ de _____ de 2018.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.

(reconhecimento de firma do assinante)