

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SINIFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	UNIDADE	TOTAL
88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,000000000	SINAPI	0,89
88388 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 06/2014	H	1,000000000	SINAPI	0,13
TOTAL SERVIÇOS:				0,72
VALOR SEM ENCARGOS:				0,72
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,72

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	UNIDADE	TOTAL
93558 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS AF 03/2016 (M3)	M3	1,200000000	SINAPI	32,76
93559 - AREIA MEDIA - FOSTO ZERADA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	KG	355,040000000	SINAPI	131,17
TOTAL MATERIAIS:				163,93
TOTAL:				164,65

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	UNIDADE	TOTAL
88277 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,360000000	SINAPI	9,56
88280 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,780000000	SINAPI	1,58
88311 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	2,560000000	SINAPI	0,7
TOTAL SERVIÇOS:				11,84
VALOR SEM ENCARGOS:				11,84
VALOR ENCARGOS (88,69%):				10,55
VALOR COM ENCARGOS:				22,39

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	UNIDADE	TOTAL
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000000	SINAPI	9,19
TOTAL SERVIÇOS:				36,36
VALOR SEM ENCARGOS:				36,36
VALOR ENCARGOS (88,68%):				15,06
VALOR COM ENCARGOS:				51,42

94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 (M3)



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

FERNANDO CARLOS FERREIRO
 ENG CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102680-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 CIDESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL		VALOR COM ENCARGOS:	
QUANTIDADE	UNID.	VALOR	TOTAL
88335	M3	38,00	47,50
88336	KG	0,64	119,69
88392	KG	0,39	69,90
TOTAL MATERIAL:			237,09
MATERIAL		VALOR COM ENCARGOS:	
88335	M3	1,25000000	1,25000000
88336	KG	187,02000000	187,02000000
88392	KG	179,22000000	179,22000000
TOTAL MATERIAL:			377,49
SERVIÇO		VALOR COM ENCARGOS:	
88377	H	4,88500000	4,88500000
88386	CHº	1,14000000	1,14000000
88392	CHI	3,74000000	3,74000000
TOTAL SERVIÇO:			9,76500000
VALOR SEM ENCARGOS:			291,18
VALOR ENCARGOS (8,86%):			22,77
VALOR COM ENCARGOS:			313,95

MATERIAL		VALOR COM ENCARGOS:	
QUANTIDADE	UNID.	VALOR	TOTAL
88387	H	0,59	0,59
88389	H	0,13	0,13
88390	H	0,74	0,74
88391	H	2,28	2,28
TOTAL SERVIÇO:			3,74
VALOR SEM ENCARGOS:			3,73
VALOR ENCARGOS:			0,00
VALOR COM ENCARGOS:			3,73

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014 (H)



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcc@construcoes2015@hotmail.com

Sócio-Administrador
 Luiz Cláudio Pass-Ferreira
 CPF: 464.165.603-72

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	SINAPI	UN	0,00006400	9236,94	0,59
TOTAL MATERIAIS:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,59
88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014 (H)						
00037544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	SINAPI	UN	0,00006440	9236,94	0,13
TOTAL MATERIAIS:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)						
00037544 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	SINAPI	UN	0,09008000	9236,94	0,74
TOTAL MATERIAIS:						0,74
VALOR SEM ENCARGOS:						0,73
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,73
88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)						
00002765 - ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,73	2,28
TOTAL MATERIAIS:						2,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,28

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



FERNANDO DOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

LC - Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98798-1545 - E-mail: fconstrucoes2015@hotmail.com

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,83900000	38,00	31,88
00001379	SINAPI	KG	274,06000000	0,39	106,88
00004721	SINAPI	M3	0,58100000	44,88	26,08
			TOTAL MATERIAL:		164,84
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,03000000	9,19	18,66
88377	SINAPI	H	1,28000000	9,66	12,36
89225	SINAPI	CHP	0,66000000	3,79	2,50
89226	SINAPI	CHI	0,62000000	1,11	0,69
			TOTAL SERVIÇO:		34,21
			VALOR SEM ENCARGOS:		199,05
			VALOR ENCARGOS (88,68%):		13,67
			VALOR COM ENCARGOS:		212,72

89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00009869	SINAPI	M	0,06100000	5,89	6,25
00038383	SINAPI	UN	0,14700000	1,20	0,18
			TOTAL MATERIAL:		6,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,44000000	9,80	4,31
88267	SINAPI	H	0,44000000	11,48	5,05
			TOTAL SERVIÇO:		9,36
			VALOR SEM ENCARGOS:		15,79
			VALOR ENCARGOS (88,68%):		4,45
			VALOR COM ENCARGOS:		20,24

89386 - LUYA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	34,23	0,31
00003903	SINAPI	UN	1,00000000	1,03	1,03
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	29,73	0,33

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00038383		SINAPI	UN	0,06000000	1,20	0,07
		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		TOTAL MATERIAL:		1,74
SERVICO	88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	88248	SINAPI	H	0,11900000	9,80	1,17
	88267	SINAPI	H	0,11900000	11,48	1,37
				TOTAL SERVIÇO:		2,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,28
				VALOR ENCARGOS (88,68%):		1,17
				VALOR COM ENCARGOS:		5,45

89388 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)		MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	00000122	SINAPI	UN	0,00900000	34,23	0,31		
	00003872	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28		
	00020083	SINAPI	UN	0,01100000	29,73	0,33		
	00038383	SINAPI	UN	0,06000000	1,20	0,07		
				TOTAL MATERIAL:		2,99		
SERVICO	88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL		
	88248	SINAPI	H	0,11900000	9,80	1,17		
	88267	SINAPI	H	0,11900000	11,48	1,37		
				TOTAL SERVIÇO:		2,54		
				VALOR SEM ENCARGOS:		5,53		
				VALOR ENCARGOS (88,68%):		1,17		
				VALOR COM ENCARGOS:		6,70		

89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)		MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
	00000122	SINAPI	UN	0,01400000	34,23	0,48		
	00007140	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70		
	00020083	SINAPI	UN	0,01700000	29,73	0,51		
	00038383	SINAPI	UN	0,08900000	1,20	0,11		
				TOTAL MATERIAL:		3,80		
SERVICO	88248	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL		
	88248	SINAPI	H	0,23800000	9,80	2,33		
	88267	SINAPI	H	0,23800000	11,48	2,73		

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO CARLOS BUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 FNP: 08010280-8
 RESP. TÉCNICO

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes-Ferreiro
 CPF: 464.165.603-72

189 211

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	5,06
VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (88,68%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	11,24

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
00009869 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100000	5,89	6,25		
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500000	1,20	0,05		
TOTAL MATERIAL:				6,30		
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	9,80	1,31		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13400000	11,48	1,54		
TOTAL SERVIÇO:				2,85		
VALOR SEM ENCARGOS:				9,15		
VALOR ENCARGOS (88,68%):				1,34		
VALOR COM ENCARGOS:				10,49		

89413 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900000	34,23	0,31		
00003536 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	1,68	1,68		
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	29,73	0,33		
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600000	1,20	0,04		
TOTAL MATERIAL:				2,36		
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	9,80	1,05		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	11,48	1,23		
TOTAL SERVIÇO:				2,28		
VALOR SEM ENCARGOS:				4,64		
VALOR ENCARGOS (88,68%):				1,06		
VALOR COM ENCARGOS:				5,70		

89414 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Reis Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

11.111.111.111
 RNP: 06102680-8
 ENG. CIVIL - (CREA-CE 13431-D)
 RFP: 06102680-8

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00000122	UN	0,00900000	34,23	0,31
00003501	UN	1,00000000	3,09	3,09
00020083	UN	0,01100000	29,73	0,33
00038383	UN	0,03600000	1,20	0,04
TOTAL MATERIAL:				3,77
FONTE				UNID
88248	H	0,10700000	9,80	1,05
88267	H	0,10700000	11,48	1,23
TOTAL SERVICOS:				2,28
VALOR SEM ENCARGOS:				6,05
VALOR ENCARGOS (88,68%):				1,06
VALOR COM ENCARGOS:				7,11

89431 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00000122	UN	0,00900000	34,23	0,31
00003903	UN	1,00000000	1,03	1,03
00020083	UN	0,01100000	29,73	0,33
00038383	UN	0,03600000	1,20	0,04
TOTAL MATERIAL:				1,71
FONTE				UNID
88248	H	0,07100000	9,80	0,70
88267	H	0,07100000	11,48	0,82
TOTAL SERVICOS:				1,52
VALOR SEM ENCARGOS:				3,23
VALOR ENCARGOS (88,68%):				0,68
VALOR COM ENCARGOS:				3,91

89435 - UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00000122	UN	0,00900000	34,23	0,31
00009895	UN	1,00000000	7,69	7,69
00020083	UN	0,01100000	29,73	0,33
00038383	UN	0,03600000	1,20	0,04
TOTAL MATERIAL:				8,37

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA SÃO MATEUS, N.º 898, BAIRRO PARREÃO FORTALEZA - CE - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO LAYAN F. FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CRE - CDE 13431-D
 RNP: 06010260-8
 FESP: TÉCNICO

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 RUA SÃO MATEUS, N.º 898, BAIRRO PARREÃO FORTALEZA - CE - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferriteir
 CPF: 464.155.603-72
 Sôcio-Administrador

pa

me

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07100000	9,80	0,70
88267	SINAPI	H	0,07100000	11,48	0,82
TOTAL SERVIÇO:					1,52
VALOR SEM ENCARGOS:					9,89
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					10,57

89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E MATERIAL					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000108	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
00000122	SINAPI	UN	0,00900000	34,23	0,31
00020083	SINAPI	UN	0,01100000	29,73	0,33
00038383	SINAPI	UN	0,03600000	1,20	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,06

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,07100000	9,80	0,70
88267	SINAPI	H	0,07100000	11,48	0,82
TOTAL SERVIÇO:					1,52
VALOR SEM ENCARGOS:					3,58
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					4,26

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01400000	34,23	0,48
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00020083	SINAPI	UN	0,01700000	29,73	0,51
00038383	SINAPI	UN	0,05300000	1,20	0,06
TOTAL MATERIAL:					3,75

89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14300000	9,80	1,40
88267	SINAPI	H	0,14300000	11,48	1,64
TOTAL SERVIÇO:					3,04
VALOR SEM ENCARGOS:					6,79

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (88,68%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	8,22

89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (M)		UNID	FONTE	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	SINAPI	1,06100000	5,89	6,25
TOTAL MATERIAL:						6,25
SERVICO		UNID	FONTE	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02000000	9,80	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02000000	11,48	0,23
TOTAL SERVIÇO:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						6,68
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						6,86

89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)		UNID	FONTE	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,00900000	34,23	0,31
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	1,68	1,68
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,01100000	29,73	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,01700000	1,20	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,34
SERVICO		UNID	FONTE	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07300000	9,80	0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,07300000	11,48	0,84
TOTAL SERVIÇO:						1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						3,90
VALOR ENCARGOS (88,68%):						0,71
VALOR COM ENCARGOS:						4,61

89541 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)		UNID	FONTE	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,00900000	34,23	0,31
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	1,03	1,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,01100000	29,73	0,33

Handwritten signature and initials

RECIBO DE RECEBIMENTO
 19/05/2017

FRM MANDU CARRO FIGUEIREDO
 ENG CIVIL - CREA/CE 13431-D
 RFP: 060102660-8
 RESP TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - C/GF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

Handwritten signature and initials

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Serreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,20	0,02
SERVICO				COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,80	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	11,48	0,56
				TOTAL SERVICOS:	2,73	1,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,47	0,47
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,47	0,47
				VALOR COM ENCARGOS:	0,94	0,94

89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
MATERIAL				UNID	UNITARIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	34,23	0,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	29,73	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,20	0,02
SERVICO				COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,80	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	11,48	0,56
				TOTAL SERVICOS:	1,04	1,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,47	0,47
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,47	0,47
				VALOR COM ENCARGOS:	0,94	0,94

89562 - LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL				UNID	UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	34,23	0,41
00003872	LUVAS DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,28	2,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	29,73	0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,20	0,02
SERVICO				COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	9,80	0,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	11,48	0,68

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.803-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.994-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 050102660-8
 RESP. TÉCNICO



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	1,26
VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	4,97

89620 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01400000	34,23	0,48
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	2,70	2,70
00020083	SINAPI	UN	0,01700000	29,73	0,51
00038383	SINAPI	UN	0,02500000	1,20	0,03
TOTAL MATERIAL:					3,72

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,09800000	9,80	0,96
88267	SINAPI	H	0,09800000	11,48	1,13
TOTAL SERVIÇO:					2,09
VALOR SEM ENCARGOS:					5,81
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,96
VALOR COM ENCARGOS:					6,77

89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01400000	34,23	0,48
00007136	SINAPI	UN	1,00000000	5,02	5,02
00020083	SINAPI	UN	0,01700000	29,73	0,51
00038383	SINAPI	UN	0,02500000	1,20	0,03
TOTAL MATERIAL:					6,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,09800000	9,80	0,96
88267	SINAPI	H	0,09800000	11,48	1,13
TOTAL SERVIÇO:					2,09
VALOR SEM ENCARGOS:					8,13
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,96
VALOR COM ENCARGOS:					9,09

me

[Handwritten Signature]

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.605-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



FERNANDO GALLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 FNP: 050102680-8
 PESP: TFC/urn

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01800000	34,23	0,62	
00007128	SINAPI	UN	1,00000000	6,85	6,85	
00020083	SINAPI	UN	0,02100000	29,73	0,62	
00038383	SINAPI	UN	0,03000000	1,20	0,04	
TOTAL MATERIAL:				UNITÁRIO:	8,13	
SERVICO						
88248	SINAPI	H	0,11900000	9,80	1,17	
88267	SINAPI	H	0,11900000	11,48	1,37	
TOTAL SERVIÇO:				VALOR SEM ENCARGOS:	2,54	
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	10,67	
				VALOR COM ENCARGOS:	13,21	
				VALOR COM ENCARGOS:	11,84	

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015 (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,07700000	9,80	0,75	
88267	SINAPI	H	0,49400000	11,48	5,67	
TOTAL SERVIÇO:				VALOR SEM ENCARGOS:	6,42	
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	6,47	
				VALOR COM ENCARGOS:	3,21	
				VALOR COM ENCARGOS:	9,63	

90439 - FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015 (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
5795	SINAPI	CHP	0,36700000	13,12	4,82	
5952	SINAPI	CHI	0,80500000	11,48	9,24	
88248	SINAPI	H	0,18300000	9,80	1,79	
88267	SINAPI	H	1,17200000	11,48	13,45	
TOTAL SERVIÇO:				VALOR SEM ENCARGOS:	29,30	
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	29,30	
				VALOR ENCARGOS (88,68%):	13,28	

me

Q x

pe

LE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes-Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Síndico-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-9098798-1545 - E-mail: icconstrucoes2015@hotmail.com

LE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 FERNANDO CARVALHO FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 10431-0
 RNP: 060 102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 42,58


5795 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,00000000	1,64	1,64
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	9,87	9,87
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016	H	1,00000000	1,31	1,31
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL SERVICO:				13,12	13,12
VALOR SEM ENCARGOS:				13,12	13,12
VALOR ENCARGOS (88,68%):				4,84	4,84
VALOR COM ENCARGOS:				17,96	17,96

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF. 07/2016 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00008000	20532,84	1,64
TOTAL MATERIAL:				1,64	1,64
VALOR SEM ENCARGOS:				1,64	1,64
VALOR ENCARGOS:				0,00	0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1,64	1,64


88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:				3,33	3,33

MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,00000000	5,51	5,51
TOTAL MAO DE OBRA:				5,51	5,51

SERVICO					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,99	0,99


 FERNANDO CARLOS SIQUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060102680-8
 RESP. TECNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com


 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
						TOTAL SERVIÇO:	1,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
						VALOR ENCARGOS (88,68%):	4,85
						VALOR COM ENCARGOS:	14,72

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI	H	0,00670000	5,51	0,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
						VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,02
						VALOR COM ENCARGOS:	0,06

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016 (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20532,84	1,31	
						TOTAL MATERIAL:	1,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,31
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	1,31

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016 (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001440	20532,84	0,30	
						TOTAL MATERIAL:	0,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
						VALOR COM ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	0,29

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016 (CHI)							
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,87	9,87	

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO DOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 060702660-8
 RESP. TÉCNICO

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Neves Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF 07/2016	SINAPI	H	1,000000000	1,31	1,31
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF 07/2016	SINAPI	H	1,000000000	0,30	0,30
TOTAL SERVIÇO:						11,48
VALOR SEM ENCARGOS:						11,48
VALOR ENCARGOS (88,68%):						4,84
VALOR COM ENCARGOS:						16,32

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000000	9,80	0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449000000	11,48	5,15
TOTAL SERVIÇO:					5,84
VALOR SEM ENCARGOS:					5,84
VALOR ENCARGOS (88,68%):					2,91
VALOR COM ENCARGOS:					8,75

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005000000	12,00	0,06
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000000	2,52	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000000	9,80	0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000000	11,48	0,76
TOTAL SERVIÇO:					0,86
VALOR SEM ENCARGOS:					1,30
VALOR ENCARGOS (88,68%):					0,41
VALOR COM ENCARGOS:					1,71

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000000	9,80	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391000000	11,48	4,49
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	M3	0,003000000	293,82	0,88

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-540
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Selo de Registro Profissional

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,91
VALOR ENCARGOS (88,68%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	8,50

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
.00000370	SINAPI	M3	1,15000000	38,00	43,70
00001379	SINAPI	KG	441,51000000	0,39	172,19
TOTAL MATERIAL:					215,89
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,48000000	9,19	77,93
TOTAL SERVIÇO:					77,93
VALOR SEM ENCARGOS:					293,82
VALOR ENCARGOS (88,68%):					32,30
VALOR COM ENCARGOS:					326,12

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF 05/2015 (UN)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,02200000	9,80	0,22
88267	SINAPI	H	0,15500000	11,48	1,78
88629	SINAPI	M3	0,00100000	293,82	0,29
TOTAL SERVIÇO:					2,29
VALOR SEM ENCARGOS:					2,29
VALOR ENCARGOS (88,68%):					1,02
VALOR COM ENCARGOS:					3,31

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF 06/2014 (CHP)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
5627	SINAPI	H	1,00000000	21,84	21,84
5628	SINAPI	H	1,00000000	5,62	5,62
5629	SINAPI	H	1,00000000	27,30	27,30



me

me

me

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	50,10	50,10
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,35	13,35
TOTAL SERVIÇO:						118,21
VALOR SEM ENCARGOS:						118,21
VALOR ENCARGOS (88,68%):						7,93
VALOR COM ENCARGOS:						126,14

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014 (H)						
MATERIAL						
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	390000,00	21,84
TOTAL MATERIAL:						21,84
VALOR SEM ENCARGOS:						21,84
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,84

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF 06/2014 (H)						
MATERIAL						
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001440	390000,00	5,62
TOTAL MATERIAL:						5,62
VALOR SEM ENCARGOS:						5,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						5,61

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)						
MATERIAL						
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	390000,00	27,30
TOTAL MATERIAL:						27,30
VALOR SEM ENCARGOS:						27,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						27,30

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Pires Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sôcio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parque Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 . E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

Fernando Carlos Figueiredo
 FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RFP: 060102600-8
 PESP TÉCNICO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	14,91000000	3,36	50,10
TOTAL MATERIAL:					50,10
VALOR SEM ENCARGOS:					50,09
VALOR COM ENCARGOS:					50,09

5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014 (CHI)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
5627	SINAPI	H	1,00000000	21,84	21,84
5628	SINAPI	H	1,00000000	5,62	5,62
88294	SINAPI	H	1,00000000	13,35	13,35
TOTAL SERVIÇO:					40,81
VALOR SEM ENCARGOS:					40,81
VALOR COM ENCARGOS (88,68%):					7,94
VALOR COM ENCARGOS:					48,75

M

C0833 - CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
10681	SEINFRA	H	1,00000000	10,80	10,80
10788	SEINFRA	H	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,42
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	6,00000000	7,20	43,19
12543	SEINFRA	H	18,00000000	4,88	87,88
TOTAL MAO DE OBRA:					131,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITARIO	TOTAL
10114	SEINFRA	KG	1500,00000000	2,76	4140,00
10280	SEINFRA	M3	0,50000000	56,00	28,00
TOTAL MATERIAL:					4168,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4.319,49
VALOR COM ENCARGOS (87,01%):					126,51

M



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 4.446,00

10681 - BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	0,74753600	1,00	0,75
12702	SEINFRA	H	0,28327680	1,00	0,28
12703	SEINFRA	H	0,39344000	1,00	0,39
12711	SEINFRA	H	1,00000000	2,18	2,18
12712	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL TRANSPORTE:					10,80
VALOR SEM ENCARGOS:					10,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					17,06

12711 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12321	SEINFRA	KWH	3,75000000	0,58	2,18
TOTAL MATERIAL:					2,18
VALOR SEM ENCARGOS:					2,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,18

12712 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12548	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					7,20
VALOR SEM ENCARGOS:					7,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,26
VALOR COM ENCARGOS:					13,46

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	0,80940000	1,00	0,81
12702	SEINFRA	H	0,30672000	1,00	0,31

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.803-72
 Socio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO J. DOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 FNP: 061010260-8
 RESP. TÉCNICO



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,42600000	1,00	0,43
12851	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRADOR IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO	SEINFRA	H	1,00000000	0,87	0,87
12852	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRADOR IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO	SEINFRA	H	1,00000000	7,20	7,20
	TOTAL TRANSPORTE:					9,62
	VALOR SEM ENCARGOS:					9,62
	VALOR ENCARGOS (87,01%):					6,26
	VALOR COM ENCARGOS:					15,88

12851 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRADOR IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	1,50000000	0,58	0,87	
			TOTAL MATERIAL:		0,87	
			VALOR SEM ENCARGOS:		0,87	
			VALOR COM ENCARGOS:		0,00	
			VALOR COM ENCARGOS:		0,87	

12852 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRADOR IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12365	OPERADOR DE VIBRADOR DE IMERSAO	H	1,00000000	7,20	7,20	
			TOTAL MAO DE OBRA:		7,20	
			VALOR SEM ENCARGOS:		7,20	
			VALOR ENCARGOS (87,01%):		6,26	
			VALOR COM ENCARGOS:		13,46	

88265 - ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,16	2,16	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,78	0,78	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,37	0,37	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,02	0,02	
			TOTAL GERAL:		3,33	

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
00002439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	1,00000000	8,51	8,51	
			TOTAL MAO DE OBRA:		8,51	

SERVICO

FONTE UNID **COEFICIENTE** **UNITÁRIO** **TOTAL**

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 Luiz Cláudio Pires Ferrêir
 CPF: 464.165.603-72
 Svcio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 R. P. MATEUS, 898 - BARRIO PARREÃO FORTALEZA - CE
 ENG. CIVIL - CR. CA-CE 13431-D
 RFP: 060.102680-8
 RFPSP TÉCNICO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		0,99
95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		0,26
TOTAL SERVIÇO:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						13,54
VALOR ENCARGOS (88,68%):						7,65
VALOR COM ENCARGOS:						21,19

95333 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00002439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	0,03010000	8,51	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:				0,26
VALOR SEM ENCARGOS:				0,26
VALOR ENCARGOS (88,68%):				0,22
VALOR COM ENCARGOS:				0,48

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:				3,33

00004096 - MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:				8,30
VALOR SEM ENCARGOS:				11,74
VALOR ENCARGOS (88,68%):				7,45
VALOR COM ENCARGOS:				19,19



FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 FMP: 060.02660-8
 RESP. TECNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferrelin
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		MAO DE OBRA		FONTE		UNID		COEFICIENTE		UNITÁRIO		TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO MUNCK	SINAPI	H	0,01320000				8,30				0,11	
												TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
												VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
												VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,09
												VALOR COM ENCARGOS:	0,20
89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE EQUIPAMENTO		FONTE		UNID		COEFICIENTE		UNITÁRIO		TOTAL			
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430				205860,75				7,06	
												TOTAL EQUIPAMENTO:	7,06
												VALOR SEM ENCARGOS:	2,06
												VALOR COM ENCARGOS:	0,00
												VALOR COM ENCARGOS:	9,11
89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE EQUIPAMENTO		FONTE		UNID		COEFICIENTE		UNITÁRIO		TOTAL			
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370				205860,75				2,82	
												TOTAL EQUIPAMENTO:	2,82
												VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
												VALOR COM ENCARGOS:	0,00
												VALOR COM ENCARGOS:	3,64

Handwritten signature

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 484.165-603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO L. ARAÚJO FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 19431-D
 FNP: 06102660-8
 RESP. TÉCNICO

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89262 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
000037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000006430	205860,75	13,24
MATERIAL						TOTAL EQUIPAMENTO:
000033363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,000006430	60000,00	3,86
TOTAL MATERIAL:						3,86
VALOR SEM ENCARGOS:						17,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						17,08

91466 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
000037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	205860,75	0,58
MATERIAL						TOTAL EQUIPAMENTO:
000033363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	60000,00	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,73
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,73

91467 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,04000000	3,36	84,13
TOTAL MATERIAL:						84,13
VALOR SEM ENCARGOS:						84,13
VALOR COM ENCARGOS:						84,13
VALOR COM ENCARGOS:						0,00

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Pires Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

FERNANDO DOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 FNP: 08/102680-8

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	84,13	
COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
2,39860000	9,19	22,04
TOTAL SERVIÇOS:		
22,04		
VALOR SEM ENCARGOS:		
22,04		
VALOR ENCARGOS (88,68%):		
9,14		
VALOR COM ENCARGOS:		
31,18		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)	SINAPI	H	2,39860000	9,19	22,04
88316	SINAPI	H	2,39860000	9,19	22,04
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇOS:					
22,04					
VALOR SEM ENCARGOS:					
22,04					
VALOR ENCARGOS (88,68%):					
9,14					
VALOR COM ENCARGOS:					
31,18					

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)	SINAPI	L	0,01700000	6,57	0,11
00002692	SINAPI	L	0,01700000	6,57	0,11
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
00004491	SINAPI	M	0,60500000	7,69	4,65
PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)					
00004517	SINAPI	M	0,56700000	1,16	0,66
PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)					
00005073	SINAPI	KG	0,02600000	11,19	0,29
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)					
00006189	SINAPI	M	1,00800000	8,07	8,12
TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA					
00040304	SINAPI	KG	0,03400000	13,56	0,46
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)					
TOTAL MATERIAL:					
14,30					

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,47100000	9,79	4,61
AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88262	SINAPI	H	1,14500000	11,44	13,10
CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
91692	SINAPI	CHP	0,01700000	14,31	0,24
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
91693	SINAPI	CHI	0,01400000	11,96	0,17
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
TOTAL SERVIÇOS:					
18,12					
VALOR SEM ENCARGOS:					
32,42					
VALOR ENCARGOS (88,68%):					
8,86					
VALOR COM ENCARGOS:					
41,28					



FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RFP: 060102660-8
 RESP. TÉCNICO

Handwritten signature

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Passos Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,47

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	27,67%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Diretor-Administrador

(Handwritten signature)

FERNANDO CARRETTI FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13431-D
 FMP: 060102680-8
 FESP: TÉCNICO



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUCUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85

	Benefício	0,53
S + G	Garantia/seguros	2,40
L	Lucro	

I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	
	ISS	
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,65
	TOTAL DOS IMPOSTOS	

BDI =		14,02%
-------	--	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

FERNANDO LUIZ FIGUEIREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 FNP: 08010260-8
 RESP. TÉCNICO



OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CAMPINAS
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE
 SINAPI JAN/2017 e SEINFRA 24.1 C/DESONERAÇÃO
 BDI SERV. 27,67% / BDI MAT. 14,02%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AJILIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
		87,01	49,68	116,33	73,24



FERNANDA GUERREDO
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D
 RNP: 080102660-8
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME
 Rua São Mateus, nº 898, Bairro Parreão Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 Luiz Cláudio Paes Ferreira
 CPF: 464.184.603-72
 Sôcio-Administrador



GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
ATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS – CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº.
2018.10.18.02

Aos 07 (sete) dias do mês de março de 2019, às 14h00min, reuniram-se a Comissão Central de Licitação: Neirivânia Teixeira Taboza (Presidente), Maria Irlani Teixeira Sousa e Maria Raquel Barros Braga (Membros) para abertura dos envelopes propostas de preços das empresas habilitadas para esta fase, a saber: **EMPRESAS HABILITADAS: 1. CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA-EPP; 2. PUCON CONSTRUÇÕES LTDA; 3. CONSTRUTORA NOVA TERRA; 4. LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA- ME; 5. R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME; 6. BORGES CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI- ME; 7. PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP; 8. AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP; 09. APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA – ME; 10. CONPATE ENGENHARIA LTDA- ME; e 11. CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI- ME**, tudo com observância as disposições contidas na Concorrência Pública Nº. 2018.10.18.02, Processo Nº. 2018.10.18.02, cujo objeto é a Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE. Aberta a sessão pela Presidente da Comissão de Licitação, onde a mesma iniciou a sessão com a abertura dos envelopes contendo as Propostas de preços das empresas habilitadas, sendo estas rubricadas apenas pela Comissão, registra-se em ata que nenhum licitante habilitado compareceu a sessão de abertura de propostas. A comissão de licitação faz constar em ata os valores globais propostos pelas empresas, conforme planilha a seguir:

EMPRESAS	VALOR
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA-EPP	R\$ 543.285,68
PUCON CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 634.958,48
CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA	R\$ 605.498,17
LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA- ME;	R\$ 646.262,41
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME	R\$ 640.883,38
BORGES CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI- ME	R\$ 593.231,69
PRIME BRASIL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	R\$ 621.648,24
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP	R\$ 569.602,14
APP AMBIENTAL, CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA – ME	R\$ 648.058,70
CONPATE ENGENHARIA LTDA- ME	R\$ 577.846,34
CONSTRUMAX EDIFICAÇÕES EIRELI- ME	R\$ 572.954,39

PALÁCIO VERDE

Sede do Governo Municipal de Irauçuba.

Av. Paulo Bastos, 1.370 – Centro – Irauçuba – CE, CEP: 62620-000.

CNPJ: 07.683.188/0001-69 / CGF: 06.920.194-3.

Fone/FAX: + 55 [88] 3635.1133

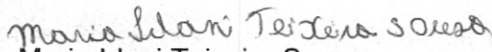
M. Taboza



GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Ato contínuo, a Comissão decidiu suspender a sessão haja vista a necessidade de uma análise técnica destas Propostas pelo profissional de Engenharia da Prefeitura, a fim de que sejam analisados detalhadamente os orçamentos feitos pelas Empresas participantes, conforme reza o art. 45, inciso I, § 1º da Lei de Licitações. A comissão faz constar em ata que o resultado será divulgado em Jornal de Grande Circulação do Estado, momento em que será aberto o prazo recursal, previsto no art. 109, inciso I, alínea "b" da Lei de Licitações. Nada mais havendo a ser consignado em ata, foi encerrada a sessão.


Neirivânia Teixeira Taboza
Presidente


Maria Irlani Teixeira Sousa
Membro


Maria Raquel Barros Braga
Membro

GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2018.10.18.02

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção do Sistema de Abastecimento de Água da Localidade de Campinas do Município de Irauçuba-CE.

Assunto: Análise das Propostas de preços das Empresas Participantes Habilitadas do referido certame.

O presente documento tem por objetivo decorrer sobre a análise das Propostas de Preços das empresas participantes da licitação, a fim de concluir a elegibilidade das mesmas no certame, referente aos itens da planilha de preços, cronograma, composição de preços unitários, encargos sociais, encargos intersindicais e composição de BDI.

1. ANALISE

Segue quadro com a situação de cada empresa e sua respectiva justificativa.

EMPRESA	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA-EPP	INAPTA	NÃO APRESENTOU PLANILHA DE ENCARGOS INTERSINDICAIS.
PUCON CONSTRUÇÕES LTDA	APTA	
CONSTRUTORA NOVA TERRA	INAPTA	NÃO APRESENTOU COMPOSIÇÃO DE BDI E ENCARGOS INTERSINDICAIS
LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA- ME	APTA	
R7 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – ME	INAPTA	NÃO APRESENTOU PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ENCARGOS SOCIAIS, CÁLCULO DO BDI
BORGES CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E COMÉRCIO EIRELI- ME	INAPTA	NÃO APRESENTOU COMPOSIÇÃO DE BDI, ENCARGOS SOCIAIS E INTERSINDICAIS
AGF PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP	INAPTA	NÃO APRESENTOU PLANILHA DE ENCARGOS INTERSINDICAIS.

**Fernando Rocha Bastos**
CREA-CE 52.801

PALÁCIO VERDE
Sede do Governo Municipal de Irauçuba.
Av. Paulo Bastos, 1.370 – Centro – Irauçuba – CE, CEP: 62620-000.
CNPJ: 07.683.188/0001-69 / CGF: 06.920.194-3.
Fone/FAX: + 55 [88] 3635.1133