

# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

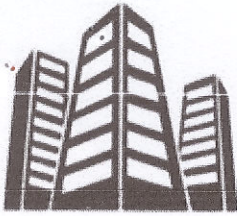
89731	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
SERVIÇOS		
		Unidade Coeficiente Preço Total
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN 1,0000 R\$ 1,20 R\$ 1,20
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN 1,0000 R\$ 1,76 R\$ 1,76
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN 0,0200 R\$ 12,50 R\$ 2,50
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1300 R\$ 15,64 R\$ 2,03
88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1300 R\$ 19,29 R\$ 2,51
		Total: R\$ 7,99
		<b>Total Simples: R\$ 7,99</b>
		<b>Encargos Sociais: R\$</b>
		<b>Valor BDI: R\$</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 7,99</b>

89482	CAIXA SIFONADA DE 150 x 150 x 50 COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
SERVIÇOS		
		Unidade Coeficiente Preço Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,0148 R\$ 35,00 R\$ 0,52
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN 1,0000 R\$ 10,63 R\$ 10,63
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN 0,0200 R\$ 12,50 R\$ 2,50
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,0225 R\$ 30,00 R\$ 6,75
20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN 1,0000 R\$ 1,10 R\$ 1,10
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN 0,0365 R\$ 1,15 R\$ 0,42
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1350 R\$ 15,64 R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1350 R\$ 19,29 R\$ 2,60
		Total: R\$ 17,94
		<b>Total Simples: R\$ 17,94</b>
		<b>Encargos Sociais: R\$</b>
		<b>Valor BDI: R\$</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 17,94</b>

11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UND
SERVIÇOS		
		Unidade Coeficiente Preço Total
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO OPARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN 2,0000 R\$ 9,90 R\$ 19,80
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN 1,0000 R\$ 1,70 R\$ 1,70
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN 1,0000 R\$107,51 R\$ 107,51
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG 0,1469 R\$ 38,00 R\$ 5,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,7800 R\$ 19,29 R\$ 15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,4400 R\$ 14,32 R\$ 6,31
		Total: R\$ 155,94
		<b>Total Simples: R\$ 155,94</b>
		<b>Encargos Sociais: R\$</b>
		<b>Valor BDI: R\$</b>
		<b>Valor Geral: R\$ 155,94</b>

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
CPF: 06.16232390 CREC: 327352 CPF: 007.011.153-78



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

377	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
-----	--	-----

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
377	UND	1,0000	R\$ 23,77	R\$ 23,77
				Total: R\$ 23,77
				Total Simples: R\$ 23,77
				Encargos Sociais: R\$
				Valor BDI: R\$
				Valor Geral: R\$ 23,77

12	TANQUE DE LAVAR ROUPA COM BATEDOR E UMA CUBA, EM FIBRA SINTÉTICA	
89043	ALVENARIA SINGELA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 9x19x19CM, 1:6 CIMENTO/AREIA	M2

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87495	M2	0,0992	R\$ 61,00	R\$ 6,00
87503	M2	0,3540	R\$ 51,67	R\$ 18,25
87511	M2	0,2078	R\$ 68,00	R\$ 14,13
87519	M2	0,3390	R\$ 55,00	R\$ 18,65
				Total: R\$ 57,13
				Total Simples: R\$ 57,13
				Encargos Sociais: R\$
				Valor BDI: R\$
				Valor Geral: R\$ 57,13

87878	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2
-------	--	----

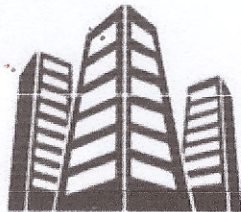
SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87377	M3	0,0042	R\$356,00	R\$ 1,50
88309	H	0,0700	R\$ 19,33	R\$ 1,35
88316	H	0,0070	R\$ 14,32	R\$ 0,10
				Total: R\$ 2,95
				Total Simples: R\$ 2,95
				Encargos Sociais: R\$
				Valor BDI: R\$
				Valor Geral: R\$ 2,95

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RFB: 0616232390 CREA: 327352-0/PE-007.011.153-78

22/3



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2
-------	--	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376	R\$307,80	R\$ 11,5
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	R\$ 19,33	R\$ 9,0
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	R\$ 14,32	R\$ 2,4
Total:				R\$ 23,1
Total Simples:				R\$ 23,1
Encargos Sociais:				R\$
Valor BDI:				R\$
Valor Geral:				R\$ 23,1

94962	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3
-------	---	----

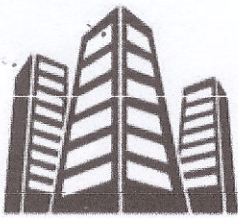
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590	R\$ 34,32	R\$ 29,4
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100	R\$ 0,41	R\$ 87,0
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790	R\$ 40,00	R\$ 23,1
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	R\$ 14,32	R\$ 35,0
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	R\$ 15,90	R\$ 24,6
68830 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	0,8000	R\$ 1,20	R\$ 0,9
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500	R\$ 0,25	R\$ 0,1
Total:				R\$ 200,5
Total Simples:				R\$ 200,5
Encargos Sociais:				R\$
Valor BDI:				R\$
Valor Geral:				R\$ 200,5

73465	PISO CIMENTADO LISO ESP=1,5 CM	M2
-------	--------------------------------	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 19,33	R\$ 15,4
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8030	R\$ 14,32	R\$ 11,5
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0150	R\$218,00	R\$ 3,2
Total:				R\$ 30,2
Total Simples:				R\$ 30,2
Encargos Sociais:				R\$
Valor BDI:				R\$
Valor Geral:				R\$ 30,2

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RPP: 0615232390 CREA: 207351-20/01153-78



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

86875	TANQUE DE LAVAR ROUPA EM FIBRA SINTÉTICA 1,20 x 0,50M	UND
-------	---	-----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	R\$ 7,30	R\$ 43,80
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1248	R\$ 35,00	R\$ 4,37
37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,0000	R\$111,52	R\$ 111,52
7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700	R\$ 19,29	R\$ 18,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	R\$ 14,32	R\$ 6,59
				Total:	R\$ 184,07
				Total Simples:	R\$ 184,07
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 184,07

73445	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2
-------	-----------------------------------	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,4400	R\$ 0,55	R\$ 0,24
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,0150	R\$ 1,20	R\$ 0,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	R\$ 19,26	R\$ 5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
				Total:	R\$ 7,82
				Total Simples:	R\$ 7,82
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 7,82

13	PINTURAS	
----	----------	--

73445	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2
-------	-----------------------------------	----

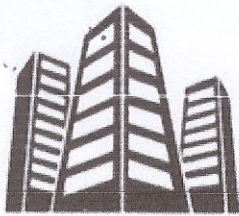
### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,4400	R\$ 0,55	R\$ 0,24
11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	UN	0,0150	R\$ 1,20	R\$ 0,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3100	R\$ 19,26	R\$ 5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
				Total:	R\$ 7,82
				Total Simples:	R\$ 7,82
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 7,82

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
CPF: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

24/3



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

73739/001	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
-----------	--	----

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	R\$ 10,00	R\$ 0,40
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600	R\$ 20,25	R\$ 3,24
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,26	R\$ 7,70
3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 14,32	R\$ 2,86
				Total:	R\$ 14,32
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 14,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 14,32</b>

14	TANQUE SÉPTICO	
74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	R\$ 9,00	R\$ 0,18
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0360	R\$ 6,00	R\$ 0,22
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	R\$ 9,00	R\$ 0,09
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,0320	R\$ 5,00	R\$ 0,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,22	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
				Total:	R\$ 4,07
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 4,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4,07</b>

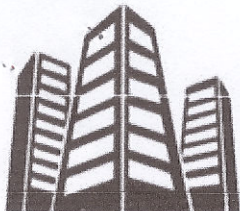
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3
-------	--	----

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8365	R\$ 14,32	R\$ 54,93
				Total:	R\$ 54,93
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 54,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 54,93</b>

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RFP: 0616232396-CE/EA 027551-05 97-011.153-78

12/3



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

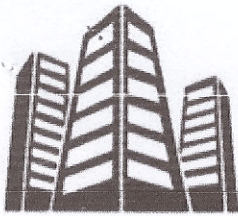
94962	CONCRETO P/ VIBRAÇÃO, FCK = 15Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3			
SERVIÇOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590	R\$ 34,32	R\$ 29,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100	R\$ 0,41	R\$ 87,11
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790	R\$ 40,00	R\$ 23,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	R\$ 14,32	R\$ 35,08
7	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	R\$ 15,90	R\$ 24,65
88830	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	0,8000	R\$ 1,20	R\$ 0,96
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500	R\$ 0,25	R\$ 0,19
				Total:	R\$ 200,82
				Total Simples:	R\$ 200,82
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 200,82

94962	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2			
SERVIÇOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590	R\$ 34,32	R\$ 29,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100	R\$ 0,41	R\$ 87,11
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790	R\$ 40,00	R\$ 23,16
8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	R\$ 14,32	R\$ 35,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	R\$ 15,90	R\$ 24,65
88830	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	0,8000	R\$ 1,20	R\$ 0,96
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500	R\$ 0,25	R\$ 0,19
				Total:	R\$ 200,82
				Total Simples:	R\$ 200,82
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 200,82

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RPP: 0615222390 CREA: 52735. 99. 207011.153-78

26/13



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

89800	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M
-------	--	---

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0117	R\$ 35,00	R\$ 0,
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)	M	1,0500	R\$ 6,74	R\$ 7,
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191	R\$ 30,00	R\$ 0,
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530	R\$ 1,15	R\$ 0,
3	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 15,64	R\$ 2,
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 19,29	R\$ 3,
					Total: R\$ 13,
					<b>Total Simples: R\$ 13,</b>
					<b>Encargos Sociais: R\$</b>
					<b>Valor BDI: R\$</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 13,</b>

89744	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100 (4")	UND
-------	--	-----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	R\$ 2,10	R\$ 2,
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 6,16	R\$ 6,
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460	R\$ 12,50	R\$ 0,
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 15,64	R\$ 3,
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 19,29	R\$ 4,
					Total: R\$ 17,
					<b>Total Simples: R\$ 17,</b>
					<b>Encargos Sociais: R\$</b>
					<b>Valor BDI: R\$</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 17,</b>

92791	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,5MM	KG
-------	-------------------------------------	----

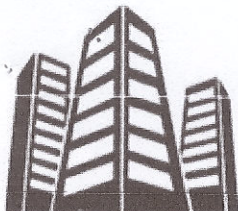
### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	R\$ 4,22	R\$ 4,
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	R\$ 15,59	R\$ 0,
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	R\$ 19,22	R\$ 1,4
					Total: R\$ 6,
					<b>Total Simples: R\$ 6,</b>
					<b>Encargos Sociais: R\$</b>
					<b>Valor BDI: R\$</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 6,</b>

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

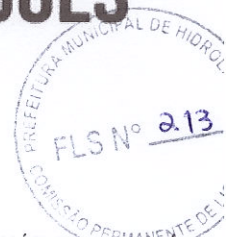
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0616232390 CREA: 32735 - 07-011.153-78

27/3



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

89796	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") JUNTAS SOLDÁVEIS	UND
-------	---	-----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	R\$ 2,10	R\$ 4,20
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920	R\$ 12,50	R\$ 1,15
80267	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 15,64	R\$ 5,16
80267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	R\$ 19,29	R\$ 6,37
				Total:	R\$ 28,09
				Total Simples:	R\$ 28,09
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 28,09

96995	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3
-------	--	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3260	R\$ 14,32	R\$ 33,31
				Total:	R\$ 33,31
				Total Simples:	R\$ 33,31
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 33,31

	SUMIDOURO	
--	-----------	--

74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2
-----------	--	----

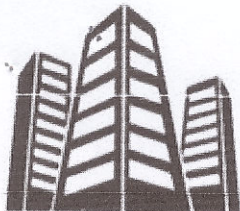
### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	R\$ 9,00	R\$ 1,80
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0360	R\$ 6,00	R\$ 2,16
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	R\$ 9,00	R\$ 0,90
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,0320	R\$ 5,00	R\$ 1,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,22	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,32	R\$ 1,43
				Total:	R\$ 4,01
				Total Simples:	R\$ 4,01
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 4,01

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0616232390 CREA 32735-0/PE 011.153-78





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3
-------	--	----

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	H	3,8365	R\$ 14,32	R\$ 54,00
				Total: R\$ 54,00
				Total Simples: R\$ 54,00
				Encargos Sociais: R\$
				Valor BDI: R\$
				Valor Geral: R\$ 54,00

89043	ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x19CM TRAÇO 1:4 CIMENTO/AREIA	M2
-------	---	----

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87495	M2	0,0992	R\$ 61,00	R\$ 6,06
87503	M2	0,3540	R\$ 51,67	R\$ 18,29
87511	M2	0,2078	R\$ 68,00	R\$ 14,13
87519	M2	0,3390	R\$ 55,00	R\$ 18,65
				Total: R\$ 57,13
				Total Simples: R\$ 57,13
				Encargos Sociais: R\$
				Valor BDI: R\$
				Valor Geral: R\$ 57,13

94962	CONCRETO P/ VIBRAÇÃO, FCK = 15Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3
-------	--	----

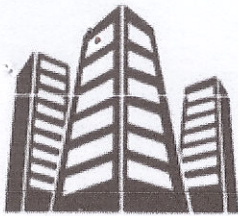
SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	M3	0,8590	R\$ 34,32	R\$ 29,40
1379	KG	212,2100	R\$ 0,41	R\$ 87,10
4721	M3	0,5790	R\$ 40,00	R\$ 23,16
88316	H	2,4500	R\$ 14,32	R\$ 35,08
88377	H	1,5500	R\$ 15,90	R\$ 24,64
88830	CHP	0,8000	R\$ 1,20	R\$ 0,96
88831	CHI	0,7500	R\$ 0,25	R\$ 0,19
				Total: R\$ 200,52
				Total Simples: R\$ 200,52
				Encargos Sociais: R\$
				Valor BDI: R\$
				Valor Geral: R\$ 200,52

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

29



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

92791	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,5MM	KG
-------	-------------------------------------	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	R\$ 4,22	R\$ 4,51
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	R\$ 15,59	R\$ 1,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	R\$ 19,22	R\$ 14,78
				Total:	R\$ 20,97
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 20,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 20,97</b>

96995	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3
-------	--	----

### SERVIÇOS


		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3260	R\$ 14,32	R\$ 33,31
				Total:	R\$ 33,31
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 33,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 33,31</b>

89800	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M
-------	--	---

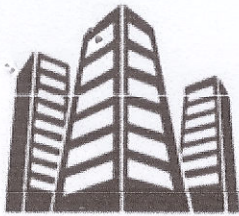
### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0117	R\$ 35,00	R\$ 4,09
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500	R\$ 6,74	R\$ 7,08
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191	R\$ 30,00	R\$ 5,73
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530	R\$ 1,15	R\$ 0,61
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 15,64	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	R\$ 19,29	R\$ 3,09
				Total:	R\$ 21,09
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 21,09</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 21,09</b>

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

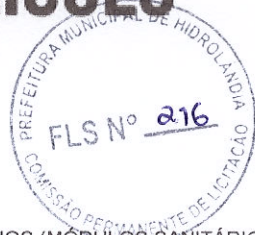
  
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 081.6232390 CREB: 32735. 2ª: 07.011.153-78

30/10



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

16	CAIXA DE INSPEÇÃO	
74077/002	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	R\$ 9,00	R\$ 0,
4491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0360	R\$ 6,00	R\$ 0,
1 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	R\$ 9,00	R\$ 0,
67 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,0320	R\$ 5,00	R\$ 0,
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,22	R\$ 1,
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 14,32	R\$ 1,
			Total:	R\$ 4,
			Total Simples:	R\$ 4,
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 4,

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3
-------	--	----

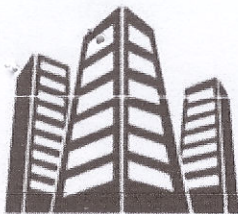
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8365	R\$ 14,32	R\$ 54,
			Total:	R\$ 54,
			Total Simples:	R\$ 54,
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 54,

93352	CONCRETO P/ VIBRAÇÃO, FCK = 15Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)	M3
-------	---	----

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590	R\$ 34,32	R\$ 29,
1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,2100	R\$ 0,41	R\$ 87,
4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790	R\$ 40,00	R\$ 23,
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	R\$ 14,32	R\$ 35,
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	R\$ 15,90	R\$ 24,
88830 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	0,8000	R\$ 1,20	R\$ 0,
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500	R\$ 0,25	R\$ 0,
			Total:	R\$ 200,
			Total Simples:	R\$ 200,
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 200,

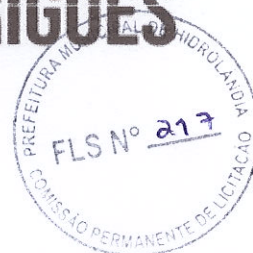
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
OAB 1516232390 CREA 32745 - 1 - 11.11.17



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

94962	CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2
-------	---	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8590	R\$ 34,32	R\$ 29,7
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP ii-32	KG	212,2100	R\$ 0,41	R\$ 87,1
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790	R\$ 40,00	R\$ 23,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	R\$ 14,32	R\$ 35,0
7	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	R\$ 15,90	R\$ 24,4
88830	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	0,8000	R\$ 1,20	R\$ 0,9
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7500	R\$ 0,25	R\$ 0,2
				Total:	R\$ 200,0
				Total Simples:	R\$ 200,0
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 200,0

73465	PISO CIMENTADO LISO ESP=1,5 CM	M2
-------	--------------------------------	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 19,33	R\$ 15,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8030	R\$ 14,32	R\$ 11,5
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,0150	R\$218,00	R\$ 3,3
				Total:	R\$ 30,3
				Total Simples:	R\$ 30,3
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 30,3

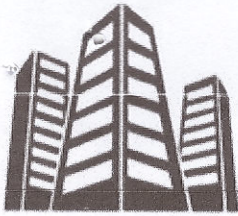
96995	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3
-------	--	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3260	R\$ 14,32	R\$ 33,3
				Total:	R\$ 33,3
				Total Simples:	R\$ 33,3
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 33,3

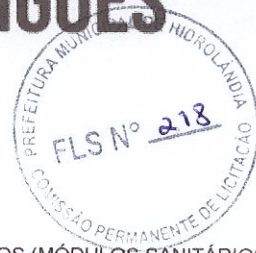
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
HIDROLÂNDIA - CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0516232390 CREA: 327352 RPF: 007.011.153-78



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-101218-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

OBRA: MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8 (PRIVADA COM VASO SANITÁRIO, BANHEIRO, TANQUE SÉPTICO, SUMIDOURO, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

92791	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,5MM				KG
-------	-------------------------------------	--	--	--	----

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700	R\$ 4,22	R\$ 4,22
68238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	R\$ 15,59	R\$ 1,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	R\$ 19,22	R\$ 1,47
				Total:	R\$ 6,37
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 6,37</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 6,37</b>

17	PLACA DA OBRA				
74209/001	PLACA PADRÃO DE OBRA DE 4,0M x 2,20M - MODELO FUNASA				M2

### SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	R\$ 6,00	R\$ 24,00
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	R\$159,38	R\$ 159,38
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 10,00	R\$ 1,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 14,32	R\$ 28,64
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	R\$206,73	R\$ 2,07
				Total:	R\$ 239,22
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 239,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>R\$</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 239,22</b>

HIDROLÂNDIA-CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2018.

*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 CPF: 007.011.153-78  
 Proprietário

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 32735/0001-153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454. CENTRO  
 HIDROLÂNDIA - CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

*3/18*