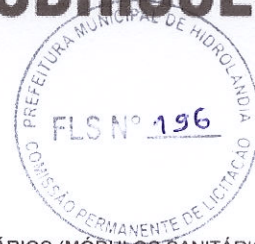


CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



ENCARGOS SOCIAIS

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

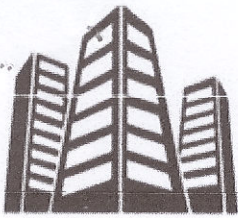
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO A	36,80
A1	INSS	20,00
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA (SESI)	1,50
A3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20
A5	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS)	3,00
A8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00
A9	SERVIÇO SOCIAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SECONCI)	-
B	GRUPO B	47,33
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
B4	13º SALÁRIO	10,97
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	GRUPO C	16,01
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	5,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,05
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,42
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,63
	TOTAL (A+B+C+D)	118,19

HIDROLÂNDIA-CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2018.

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

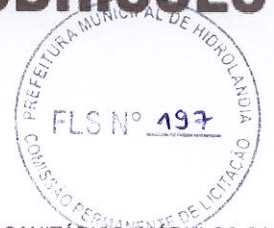
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 097.011.153-78

11/33



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

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
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\$ 0,00
4491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0360	R\$ 6,00	R\$ 0,00
5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	R\$ 9,00	R\$ 0,00
7 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,0320	R\$ 5,00	R\$ 0,00
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\$ 4,00
			Total Simples:	R\$ 4,00
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 4,00

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\$ 54,92
			Total:	R\$ 54,92
			Total Simples:	R\$ 54,92
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 54,92

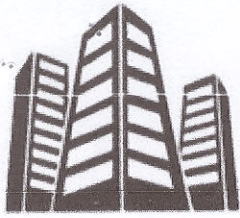
2	FUNDAÇÕES				
89043	ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x19CM 1:4 CIMENTO/AREIA				M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87495 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,0992	R\$ 61,00	R\$ 6,06
87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3540	R\$ 51,67	R\$ 18,29
87511 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2078	R\$ 68,00	R\$ 14,13
87519 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	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

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

12/31



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

3	MOVIMENTO DE TERRA	
96995	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3

SERVIÇOS

Unidade Coeficiente 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

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

SERVIÇOS

Unidade Coeficiente 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\$ 23,2
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
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

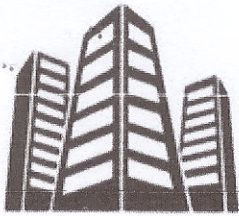
Unidade Coeficiente Preço Total

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

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

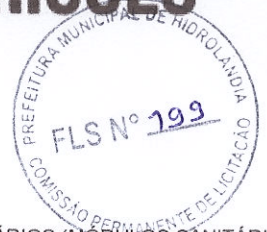
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

13/3



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

5	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	
89043	ALVENARIA SINGELA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 9x19x19CM, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87495 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,0992	R\$ 61,00	R\$ 6,00
87503 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3540	R\$ 51,67	R\$ 18,30
87511 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2078	R\$ 68,00	R\$ 14,14
87519 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	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

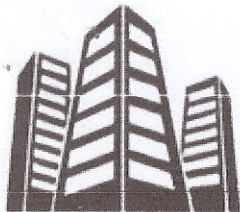
	REVESTIMENTOS DE PAREDES	
87878	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042	R\$356,00	R\$ 1,49
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 19,33	R\$ 1,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	R\$ 14,32	R\$ 0,10
Total:				R\$ 2,94
Total Simples:				R\$ 2,94
Encargos Sociais:				R\$
Valor BDI:				R\$
Valor Geral:				R\$ 2,94


 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

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

M/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 DE PAREDE MASSA ÚNICA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESPESSURA DE 2,0CM	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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	R\$ 19,33	R\$ 9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	R\$ 14,32	R\$ 2
				Total:	R\$ 23
				Total Simples:	R\$ 23
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 23

7	COBERTURA	
C4459	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA (CAIBRO E RIPA)	M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	5,6000	R\$ 3,92
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	R\$ 5,04
				Total:	R\$ 8,96

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8000	R\$ 9,80
I1724	PREGO	KG	0,1000	9,0000	R\$ 0,90
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,8500	R\$ 6,48
				Total:	R\$ 17,18
				Total Simples:	R\$ 26,16
				Encargos Sociais:	R\$ 7,15
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 33,31

94201	TELHA CERÂMICA	M2
-------	----------------	----

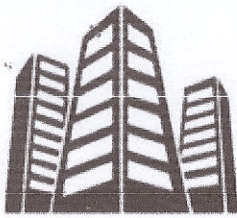
SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,5350	R\$ 0,47	R\$ 12,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	R\$ 14,32	R\$ 5,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	R\$ 17,23	R\$ 2,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	R\$ 16,00	R\$ 0,59
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	R\$ 15,00	R\$ 0,77
				Total:	R\$ 22,39
				Total Simples:	R\$ 22,39
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 22,39

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

15/3



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

8	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UND
C3542	PORTA EM TIPO FICHA 2,10x0,60M, ESPESSURA DE 0,015M MADEIRA MISTA COMPLETA	UND

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	5,6000	R\$ 21,00
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	7,2000	R\$ 27,00
12391	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	R\$ 10,08
3	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	R\$ 6,83
				Total:	R\$ 64,91

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,0000	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7400	R\$ 1,27
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5000	R\$ 0,86
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	R\$ 2,16
11724	PREGO	KG	0,2000	9,0000	R\$ 1,80
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6500	R\$ 3,90
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	1,6500	R\$ 8,09
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	10,5400	R\$ 51,67
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	3,0000	R\$ 2,40
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	87,2000	R\$ 87,20
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	2,0400	R\$ 6,12
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,5000	R\$ 2,50
				Total:	R\$ 168,42

Total Simples: R\$ 233,33
Encargos Sociais: R\$ 56,40
Valor BDI: R\$ 0,00
Valor Geral: R\$ 289,73

9	RESERVATÓRIO DE ÁGUA PRÉ-FABRICADO COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS	M
89402	TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON CONEXÕES D=25MM (3/4")	M

SERVIÇOS

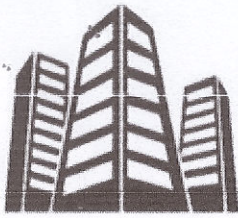
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	R\$ 2,53	R\$ 2,68
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380	R\$ 1,15	R\$ 0,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130	R\$ 15,64	R\$ 1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130	R\$ 19,29	R\$ 2,18
				Total:	R\$ 6,08

Total Simples: R\$ 6,08
Encargos Sociais: R\$ 0,00
Valor BDI: R\$ 0,00
Valor Geral: R\$ 6,08

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

16/3



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

89379	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND
SERVIÇOS		
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,0070 R\$ 35,00 R\$ 0
3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN 1,0000 R\$ 7,49 R\$ 7
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,0080 R\$ 30,00 R\$ 0
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN 0,0500 R\$ 1,15 R\$ 0
8	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1000 R\$ 15,64 R\$ 1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,1000 R\$ 19,29 R\$ 1
		Total: R\$ 11
		Total Simples: R\$ 11
		Encargos Sociais: R\$
		Valor BDI: R\$
		Valor Geral: R\$ 11

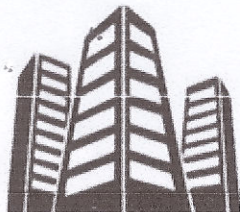
89373	LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA D=25MM x 3/4"	UND
SERVIÇOS		
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN 0,0020 R\$ 35,00 R\$ 0
3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN 1,0000 R\$ 2,90 R\$ 2
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN 0,0020 R\$ 30,00 R\$ 0
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN 0,0430 R\$ 1,17 R\$ 0
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0300 R\$ 15,64 R\$ 0
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,0300 R\$ 19,29 R\$ 0
		Total: R\$ 4
		Total Simples: R\$ 4
		Encargos Sociais: R\$
		Valor BDI: R\$
		Valor Geral: R\$ 4

92791	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,30MM	KG
SERVIÇOS		
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
		Total: R\$ 6
		Total Simples: R\$ 6
		Encargos Sociais: R\$
		Valor BDI: R\$
		Valor Geral: R\$ 6

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

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

87298	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3				M3
SERVIÇOS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,4400	R\$ 35,00	R\$ 50,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	536,0000	R\$ 0,41	R\$ 219,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0900	R\$ 15,90	R\$ 80,93
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	1,1900	R\$ 1,20	R\$ 1,43
31	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	3,9000	R\$ 0,25	R\$ 0,98
					Total: R\$ 353,22
					Total Simples: R\$ 353,22
					Encargos Sociais: R\$
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 353,22

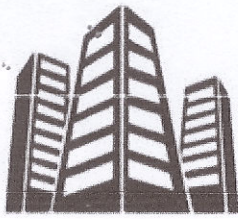
86906	TORNEIRA DE METAL AMARELO DE 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)				UND
SERVIÇOS					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	R\$ 2,50	R\$ 0,08
13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000	R\$ 35,69	R\$ 35,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 19,29	R\$ 1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 14,32	R\$ 0,43
					Total: R\$ 38,13
					Total Simples: R\$ 38,13
					Encargos Sociais: R\$
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 38,13

87503	ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERAMICO FURADO 9x19x19CM 1:4 CIMENTO/AREIA				M2
SERVIÇOS					
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,0992	R\$ 61,00	R\$ 6,05
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3540	R\$ 51,67	R\$ 18,29
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2078	R\$ 68,00	R\$ 14,13
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3390	R\$ 55,00	R\$ 18,65
					Total: R\$ 57,12
					Total Simples: R\$ 57,12
					Encargos Sociais: R\$
					Valor BDI: R\$
					Valor Geral: R\$ 57,12

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

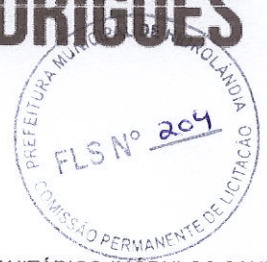
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Administrador e Engenheiro Civil
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 RPP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

18/3



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

89043	ALVENARIA SINGELA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 9x19x19CM, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M2			
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,0992	R\$ 61,00	R\$ 6,0
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3540	R\$ 51,67	R\$ 18,3
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,2078	R\$ 68,00	R\$ 14,1
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	0,3390	R\$ 55,00	R\$ 18,6
				Total:	R\$ 57,0
				Total Simples:	R\$ 57,0
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 57,0

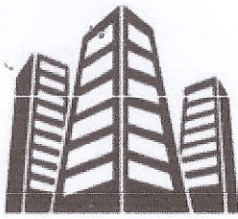
87878	CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO	M2			
SERVIÇOS					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042	R\$356,00	R\$ 1,5
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	R\$ 19,33	R\$ 1,3
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	R\$ 14,32	R\$ 0,1
				Total:	R\$ 2,9
				Total Simples:	R\$ 2,9
				Encargos Sociais:	R\$
				Valor BDI:	R\$
				Valor Geral:	R\$ 2,9

87529	REBOCO DE PAREDE MASSA ÚNICA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESPESSURA DE 2,0CM	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

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

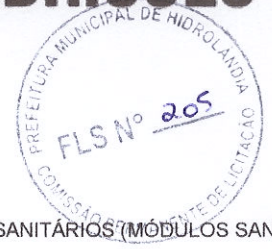
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 0516232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

19/3



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/FUNAS/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

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\$ 7,62
			Total Simples:	R\$ 7,62
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 7,62

10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
----	------------------------	--

89744	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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\$ 2,10
3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
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\$ 0,58
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 15,64	R\$ 3,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 19,29	R\$ 4,82
			Total:	R\$ 17,47
			Total Simples:	R\$ 17,47
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 17,47

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\$ 0,41
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\$ 0,57
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\$ 13,25
			Total Simples:	R\$ 13,25
			Encargos Sociais:	R\$
			Valor BDI:	R\$
			Valor Geral:	R\$ 13,25

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: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

20/3