

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº: PMH-101218-TP01
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 28/12/2018.
HORÁRIO DE ABERTURA: 14h00m.



CONHEÇO A(S) FIRMA(S) SUPRA(S) DE
Rodrigo Mourão Rod.

28/12/18

Em teste de verdade
Rodrigo Mourão

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
Engenheiro Civil e Registrado em
Carteira Profissional nº 327352
Bairro: ...
Hidrolândia - Ceará

REF. PROPOSTA DE PREÇOS.

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	VALOR GLOBAL (R\$)
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	R\$ 264.331,72
VALOR GLOBAL (R\$)	R\$ 264.331,72

Valor Global: R\$ 264.331,72 (duzentos e sessenta e quatro mil trezentos e trinta e um reais e setenta e dois centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: 120 (cento e vinte) dias.

Razão Social: Mourão Rodrigues Construções e Serviços EIRELI

Endereço: Avenida Luiz Camelo Sobrinho, 454 – Centro

Cidade: Hidrolândia

Estado: Ceará

CEP: 62.270-000

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CGF: 06.771468-4

Fone: (88) 99654-4217

E-mail: construtoramouraorodrigues@gmail.com

Hidrolândia-CE, 21 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
Engenheiro Civil – Registro Nº 061623239-0
Proprietário e Responsável Técnico



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RMP: 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

1/33



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

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/FUNASAPAC2) 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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	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).	UND	47,00	R\$ 5.570,18	R\$ 261.798,46
2.0	PLACA DA OBRA DO MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8	UND	1,00	R\$ 2.533,26	R\$ 2.533,26
				TOTAL GLOBAL (R\$)	R\$ 264.331,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 264.331,72 (DUZENTOS E SESENTA E QUATRO MIL TREZENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

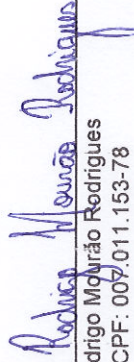
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

TABELA: SEINFRA e SINAPI

BDI: 20,34% (VINTE VIRGULA TRINTA E QUATRO POR CENTO)

HIDROLÂNDIA-CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2018.




Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 009.011.153-78
Sócio Administrador

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007011.153-78


MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

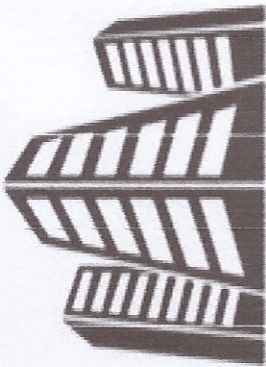
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

 2/33



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - RESUMO

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

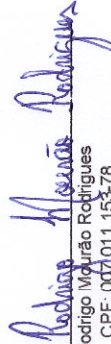
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KIT'S SANITÁRIOS (MÓDULOS SANITÁRIOS DOMICILIARES - MSD/FUNASA/PAC2) EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	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).	25,00%	65.449,62	25,00%	65.449,62	25,00%	65.449,62	25,00%	65.449,62	261.798,46
2	PLACA DA OBRA DO MÓDULO SANITÁRIO TIPO 8	25,00%	633,32	25,00%	633,32	25,00%	633,32	25,00%	633,32	2.533,26
	VALOR COM BDI	25,00%	66.082,93	25,00%	66.082,93	25,00%	66.082,93	25,00%	66.082,93	
	VALOR ACUMULADO	25,00%	66.082,93	50,00%	132.165,86	75,00%	198.248,79	100,00%	264.331,72	264.331,72

HIDROLÂNDIA-CE, 21 DE DEZEMBRO DE 2018.


Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78
Sócio Administrador



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
EMP. 061622350 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78


MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTRELI

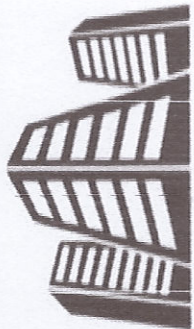
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

 3/33



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	SINAPI	SEINFRA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74077/002		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	3,20	R\$ 4,00	R\$ 12,80
1.2	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3	0,72	R\$ 54,94	R\$ 39,56
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 52,36
2			FUNDAÇÕES				
2.1	89043		ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM 1:4 CIMENTO/AREIA	M2	3,20	R\$ 57,12	R\$ 182,78
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 182,78
3			MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	96995		REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,18	R\$ 33,31	R\$ 6,00
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 6,00
4			PAVIMENTAÇÃO				
4.1	94962		CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,07	R\$ 200,53	R\$ 14,04
4.2	73465		PISO CIMENTADO LISO ESP=1,5 CM	M2	1,92	R\$ 30,23	R\$ 58,04
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 72,08
5			ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				
5.1	89043		ALVENARIA SINGELA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 9x19x19CM, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M2	12,78	R\$ 57,12	R\$ 729,99
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 729,99
6			REVESTIMENTOS DE PAREDES				
6.1	87878		CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	26,76	R\$ 2,95	R\$ 78,94
6.2	87529		REBOCO DE PAREDE MASSA ÚNICA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESPESSURA DE 2,0CM	M2	26,76	R\$ 23,11	R\$ 618,42
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 697,36
7			COBERTURA				
7.1	C4459		MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA (CAIBO E RIPA)	M2	4,48	R\$ 33,94	R\$ 152,05
7.2	94201		TELHA CERÂMICA	M2	4,48	R\$ 22,31	R\$ 99,95
						TOTAL DO ITEM (R\$)	R\$ 252,00

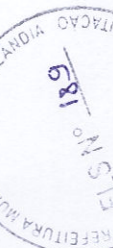
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM



Handwritten signature and date 11/33.

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KITS 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

ITEM	SINAPI	SEINFRA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8			ESQUADRIAS DE MADEIRA				
8.1		C3542	PORTA EM TIPO FICHA 2,10x0,60M, ESPESURA DE 0,015M MADEIRA MISTA COMPLETA	UND	1,00	R\$ 269,82	R\$ 269,82
TOTAL DO ITEM (R\$)							289,82
9			RESERVATÓRIO DE ÁGUA PRÉ-FABRICADO COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS				
9.1	89402		TUBO PVC SOLDÁVEL MARRON CONEXÕES D=25MM (3/4")	M	0,25	R\$ 6,67	R\$ 1,67
9.2	89379		LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53
9.3	89373		LUVA PVC SOLDÁVEL / ROSCA D=25MM x 3/4"	UND	1,00	R\$ 4,13	R\$ 4,13
9.4	92791		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,30MM	KG	0,50	R\$ 6,16	R\$ 3,08
9.5	87298		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3	M3	0,03	R\$ 953,21	R\$ 10,60
9.6	86906		TORNEIRA DE METAL AMARELO DE 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UND	1,00	R\$ 38,13	R\$ 38,13
9.7	89043		ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM 1:4 CIMENTO/AREIA	M2	0,40	R\$ 57,12	R\$ 22,85
9.8	89043		ALVENARIA SINGELA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 9x19x19CM, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M2	1,26	R\$ 57,12	R\$ 71,97
9.9	87878		CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO	M2	1,35	R\$ 2,95	R\$ 3,98
9.10	87529		REBOCO DE PAREDE MASSA ÚNICA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESPESURA DE 2,0CM	M2	1,35	R\$ 23,11	R\$ 31,20
9.11	73445		CAIXÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	1,35	R\$ 7,66	R\$ 10,34
TOTAL DO ITEM (R\$)							209,48
10			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
10.1	89744		JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 17,57	R\$ 17,57
10.2	89800		TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	0,80	R\$ 13,71	R\$ 10,97
10.3	89731		JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 7,75	R\$ 7,75
10.4	89482		CAIXA SIFONADA DE 150 x 150 x 50 COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 17,93	R\$ 17,93
TOTAL DO ITEM (R\$)							54,22
11			LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				
11.1	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	1,00	R\$ 155,94	R\$ 155,94

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM

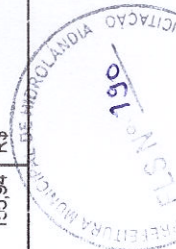
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues

RNF: 0618232390 CREA: 327352 CPF: 907011.153-78



5/33



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DE 47 KITS 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

ITEM	SINAPI	SEINFRA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.2	377		ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 23,77	R\$ 23,77
12			TANQUE DE LAVAR ROUPA COM BATEDOR E UMA CUBA, EM FIBRA SINTÉTICA				
12.1	89043		ALVENARIA SINGELA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 9x19x19CM, 1:6 CIMENTO/AREIA	M2	0,85	R\$ 57,12	R\$ 48,55
12.2	87878		CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO	M2	3,66	R\$ 2,95	R\$ 10,80
12.3	87529		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	3,66	R\$ 23,11	R\$ 84,58
12.4	94962		CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04	R\$ 200,53	R\$ 8,02
12.5	73465		PISO CIMENTADO LISO ESP=1,5 CM	M2	1,20	R\$ 30,23	R\$ 36,28
12.6	86875		TANQUE DE LAVAR ROUPA EM FIBRA SINTÉTICA 1,20 x 0,50M	UND	1,00	R\$ 184,99	R\$ 184,99
12.7	73445		CAIXÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	3,66	R\$ 7,66	R\$ 28,04
			TOTAL DO ITEM (R\$)			R\$	401,26
13			PINTURAS				
13.1	73445		CAIXÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	M2	26,76	R\$ 7,66	R\$ 204,98
13.2	73739/001		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,48	R\$ 14,32	R\$ 49,83
			TOTAL DO ITEM (R\$)			R\$	254,81
14			TANQUE SÉPTICO				
14.1	74077/002		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,09	R\$ 4,00	R\$ 4,36
14.2	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3	1,63	R\$ 54,94	R\$ 89,55
14.3	94962		CONCRETO P/ VIBRAÇÃO, FCK = 15Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,25	R\$ 200,53	R\$ 50,13
14.4	94962		CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	0,05	R\$ 200,53	R\$ 10,03
14.5	89800		TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	1,70	R\$ 13,71	R\$ 23,31
14.6	89744		JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100 (4")	UND	3,00	R\$ 17,57	R\$ 52,71
14.7	92791		ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,5MM	KG	12,50	R\$ 6,16	R\$ 77,00
14.8	89796		TÉ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") JUNTAS SOLDÁVEIS	UND	2,00	R\$ 28,70	R\$ 57,40
14.9	96995		REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,17	R\$ 33,31	R\$ 5,66

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA - CE

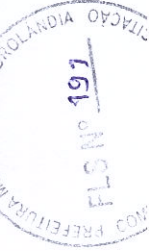
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues



6/33



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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, RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE PARA 150 LITROS E TANQUE DE LAVAR ROUPA).

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ

ITEM	SINAPI	SEINFRA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15			SUMIDOURO				370,15
15.1	74077/002		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	2,66	R\$ 4,00	R\$ 10,64
12.2	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3	4,50	R\$ 54,94	R\$ 247,23
12.3	89043		ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM TRAÇO 1:4 CIMENTO/AREIA	M2	8,70	R\$ 57,12	R\$ 496,94
12.4	94962		CONCRETO P/ VIBRAÇÃO, FCK = 15Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,12	R\$ 200,53	R\$ 24,06
12.5	92791		ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,5MM	KG	2,00	R\$ 6,16	R\$ 12,32
12.6	96995		REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,36	R\$ 33,31	R\$ 12,66
12.7	89800		TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	M	2,00	R\$ 13,71	R\$ 27,42
						TOTAL DO ITEM (R\$)	831,27
16			CAIXA DE INSPEÇÃO				
16.1	74077/002		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	0,48	R\$ 4,00	R\$ 1,92
16.2	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA EM ATÉ 2M	M3	0,12	R\$ 54,94	R\$ 6,59
16.3	94962		CONCRETO P/ VIBRAÇÃO, FCK = 15Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)	M3	0,05	R\$ 200,53	R\$ 10,03
16.4	94962		CONCRETO PARA VIBRAÇÃO, FCK 13,5 COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	0,01	R\$ 200,53	R\$ 2,01
16.5	73465		PISO CIMENTADO LISO ESP=1,5 CM	M2	0,28	R\$ 30,23	R\$ 8,46
16.6	96995		REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,03	R\$ 33,31	R\$ 1,00
16.7	92791		ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,40 A 9,5MM	KG	2,50	R\$ 6,16	R\$ 15,40
						TOTAL DO ITEM (R\$)	45,41
						TOTAL DO MÓDULO SEM BDI (R\$)	4.626,70
						VALOR DO BDI 20,34% (R\$)	941,48
						TOTAL DO MÓDULO SANITÁRIO COM BDI (R\$)	5.570,18



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Administrador e Engenheiro Civil
Rodrigo Mourão Rodrigues
RMP: 0656232390 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

2/33