

# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO  
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE  
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1	RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO	R\$ 68.480,28
2	RUA ANTONIO JULIO DE ALBURQUERQUE	R\$ 38.921,02
3	RUA RAIMUNDO NONATO ALBURQUERQUE	R\$ 20.160,13
4	RUA DONA LEOPOLDINA	R\$ 21.181,60
5	RUA FRANCISCO XIMENES MELO	R\$ 9.339,78
6	RUA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS	R\$ 5.148,40
7	TRAVESSA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS	R\$ 2.726,40
8	RUA GERSON MENDES	R\$ 9.490,89
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 175.448,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 175.448,50 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

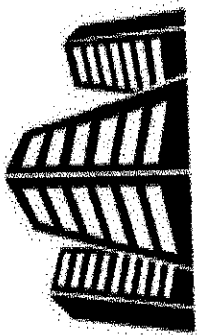
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
TABELA: SEINFRA e SINAPI  
BDI: 26,05% (VINTE E SEIS VIRGULA CINCO POR CENTO)  
HIDROLÂNDIA-CE, 07 DE MARÇO DE 2019.



*Rodrigo Mourão Rodrigues*  
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  
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 - CECONSTRUTORMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.012019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

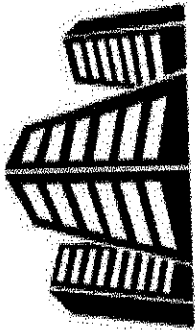
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
RUA DIONÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								R\$ 4.799,76	R\$ 6.050,10
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 274,18	R\$ 345,60	R\$ 1.645,08	R\$ 2.073,62
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	911,76	R\$ 3,23	R\$ 4,07	R\$ 2.944,98	R\$ 3.712,15
1.3	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	911,76	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 209,70	R\$ 264,33
2			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO					R\$ 40.758,41	R\$ 51.375,98
2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 40.758,41	R\$ 51.375,98
2.1.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	911,76	R\$ 31,54	R\$ 39,76	R\$ 28.756,91	R\$ 36.248,09
2.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	280,54	R\$ 42,78	R\$ 53,92	R\$ 12.001,50	R\$ 15.127,89
3			SARJETA	M3	1,47	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 500,04	R\$ 630,29
3.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					R\$ 8.269,66	R\$ 10.423,91
4			DIVERSOS	M2	911,76	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 8.269,66	R\$ 10.423,91
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL					R\$ 30.877,46	R\$ 38.921,02
RUA ANTONIO JULIO DE ALBUQUERQUE									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								R\$ 1.909,41	R\$ 2.406,80
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	551,85	R\$ 3,23	R\$ 4,07	R\$ 1.782,48	R\$ 2.246,91
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	551,85	R\$ 0,23	R\$ 0,29	R\$ 126,93	R\$ 159,99
2			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO					R\$ 23.700,85	R\$ 29.874,92
2.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 23.700,85	R\$ 29.874,92
2.1.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	551,85	R\$ 31,54	R\$ 39,76	R\$ 17.405,35	R\$ 21.939,44
2.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	147,16	R\$ 42,78	R\$ 53,92	R\$ 6.295,50	R\$ 7.935,48
3			SARJETA	M3	0,77	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 261,92	R\$ 330,15
3.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					R\$ 261,92	R\$ 330,15
4			DIVERSOS	M2	551,85	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 5.005,28	R\$ 6.309,15
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL					R\$ 5.005,28	R\$ 6.309,15

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RPF: 06.16232350 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SERRINHO, 454, CENTROHORIZÂNDIA - CECONSTRUTORA@GMAIL.COM





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

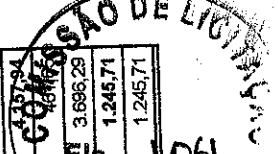
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

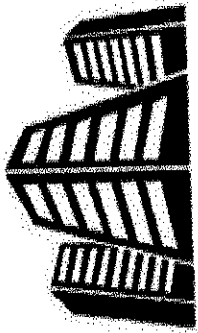
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
RUA RAIMUNDO NONATO ALBUQUERQUE									
1			DRENAGEM						
1.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,21	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 751,75	R\$ 947,99
2			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,67	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 8.051,59	R\$ 10.149,03
3			SINALIZAÇÃO						
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	5,00	R\$ 91,56	R\$ 115,41	R\$ 457,80	R\$ 577,06
3.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	5,00	R\$ 733,10	R\$ 924,07	R\$ 3.665,50	R\$ 4.620,36
4			DIVERSOS						
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	338,16	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 3.067,11	R\$ 3.866,09
RUA DONA LEOPOLDINA									
1			DRENAGEM						
1.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,48	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 843,60	R\$ 1.063,35
2			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,20	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 8.572,03	R\$ 10.805,05
3			SINALIZAÇÃO						
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	5,00	R\$ 91,56	R\$ 115,41	R\$ 457,80	R\$ 577,06
3.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	5,00	R\$ 733,10	R\$ 924,07	R\$ 3.665,50	R\$ 4.620,36
4			DIVERSOS						
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	360,00	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 3.265,20	R\$ 4.115,78
RUA FRANCISCO XIMENES MELO									
1			DRENAGEM						
1.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,55	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 527,25	R\$ 664,80
2			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,63	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 2.595,42	R\$ 3.271,53
3			SINALIZAÇÃO						
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	R\$ 91,56	R\$ 115,41	R\$ 366,24	R\$ 457,94
3.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	4,00	R\$ 733,10	R\$ 924,07	R\$ 2.932,40	R\$ 3.696,29
4			DIVERSOS						
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	108,96	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 988,27	R\$ 1.245,71
TOTAL									
						R\$ 16.804,13	R\$ 21.161,50	R\$ 7.409,58	R\$ 9.339,78
						R\$ 843,60	R\$ 1.063,35	R\$ 527,25	R\$ 664,80
						R\$ 8.572,03	R\$ 10.805,05	R\$ 2.595,42	R\$ 3.271,53
						R\$ 8.572,03	R\$ 10.805,05	R\$ 2.595,42	R\$ 3.271,53
						R\$ 4.123,30	R\$ 5.197,42	R\$ 3.298,64	R\$ 4.157,94
						R\$ 457,80	R\$ 577,06	R\$ 366,24	R\$ 457,94
						R\$ 3.665,50	R\$ 4.620,36	R\$ 2.932,40	R\$ 3.696,29
						R\$ 3.067,11	R\$ 3.866,09	R\$ 988,27	R\$ 1.245,71
						R\$ 3.067,11	R\$ 3.866,09	R\$ 988,27	R\$ 1.245,71

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RMP: 0616232390-CREA: 37352-CF: 07.011.159-76

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





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

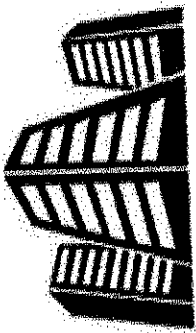
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
RUA JOSE ANTONIO VASCONCELOS									
1			DRENAGEM						
1.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,31	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 785,77	R\$ 990,46
2			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,00	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ -	R\$ -
3			SINALIZAÇÃO						
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	R\$ 91,56	R\$ 115,41	R\$ 366,24	R\$ 461,65
3.2	C3366	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	4,00	R\$ 733,10	R\$ 924,07	R\$ 2.932,40	R\$ 3.696,29
4			DIVERSOS						
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	0,00	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ -	R\$ -
TRAVESSA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS									
1			DRENAGEM						
1.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,35	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 119,06	R\$ 150,07
2			PASSEIO E ACESSIBILIDADE						
2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,84	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 285,73	R\$ 360,17
3			SINALIZAÇÃO						
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,00	R\$ 91,56	R\$ 115,41	R\$ 183,12	R\$ 230,82
3.2	C3366	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	2,00	R\$ 733,10	R\$ 924,07	R\$ 1.466,20	R\$ 1.859,45
4			DIVERSOS						
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	12,00	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 108,84	R\$ 137,19
									R\$ 2.162,95
									R\$ 119,06
									R\$ 119,06
									R\$ 285,73
									R\$ 285,73
									R\$ 1.649,32
									R\$ 183,12
									R\$ 1.466,20
									R\$ 108,84
									R\$ 108,84
									R\$ 137,19
									R\$ 137,19

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
CPF: 067.011.153-78

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

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - GEOCONSTRUTORA.MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.012019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL S/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
RUA GERSON MENDES									
1			DRENAGEM					R\$ 7.529,46	R\$ 9.490,89
1.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,69	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 915,03	R\$ 1.153,40
2			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					R\$ 2.401,53	R\$ 3.027,13
2.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,06	R\$ 340,16	R\$ 428,77	R\$ 2.401,53	R\$ 3.027,13
3			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.298,64	R\$ 4.157,94
3.1	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	4,00	R\$ 91,56	R\$ 115,41	R\$ 366,24	R\$ 461,65
3.2	C3356	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	UND	4,00	R\$ 733,10	R\$ 924,07	R\$ 2.932,40	R\$ 3.696,29
4			DIVERSOS					R\$ 914,26	R\$ 1.152,42
4.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	100,80	R\$ 9,07	R\$ 11,43	R\$ 914,26	R\$ 1.152,42
TOTAL (R\$)								R\$ 139.189,61	
BDI 26,05% (R\$)								R\$ 36.258,89	R\$ 175.448,50
TOTAL COM BDI (R\$)								R\$ 175.448,50	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 175.448,50 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

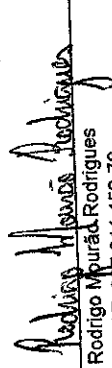
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

TABELA: SEINFRA e SINAPI

BDI: 26,05% (VINTE E SEIS VIRGULA CINCO POR CENTO)

HIDROLÂNDIA-CE, 07 DE MARÇO DE 2019.

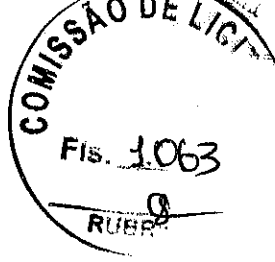
ATENCIOSAMENTE,

  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
CPF: 007.011.153-78  
Proprietário

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

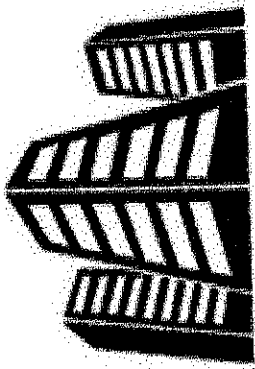
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO/ROLÂNDIA - RECÔNSTRUTORMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
CPF: 0616232350 CREA: 32752 OF 907/911.153-76





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROLETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)		4º MÊS (120 DIAS)		5º MÊS (150 DIAS)		6º MÊS (180 DIAS)		TOTAL SI BDI (R\$)	TOTAL CI BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1	RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO	100,00%	68.480,28											54.327,87	68.480,28
2	RUA ANTONIO JULIO DE ALBURQUERQUE	100,00%	38.921,02											30.877,46	38.921,02
3	RUA RAIMUNDO NONATO ALBURQUERQUE			100,00%	20.160,13									15.998,75	20.160,13
4	RUA DONA LEOPOLDINA			100,00%	21.181,60									16.804,13	21.181,60
5	RUA FRANCISCO XIMENES MELO							100,00%	9.339,78					7.409,58	9.339,78
6	RUA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS									100,00%	5.148,40			4.084,41	5.148,40
7	TRAVESSA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS									100,00%	2.728,40			2.162,95	2.728,40
8	RUA GERSON MENDES											100,00%	9.490,89	7.529,46	9.490,89
VALOR GERAL		61,22%	107.401,30	11,49%	20.160,13	12,07%	21.181,60	5,32%	9.339,78	4,49%	7.874,80	5,41%	9.490,89		
VALOR ACUMULADO		61,22%	107.401,30	72,71%	127.561,43	84,78%	148.743,03	90,10%	158.082,81	94,59%	165.957,61	100,00%	175.448,50		175.448,50

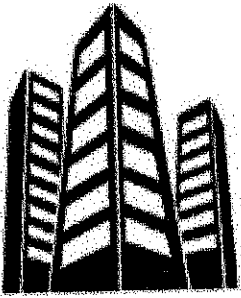
HIDROLÂNDIA-CE, 07 DE MARÇO DE 2019.

*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  
CPF: 0615232390 CREC: 327351 CPF: 007.011.153-78



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



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
		4,01
AC	Administração central	1,11
DF	Despesas financeiras	0,56
R	Riscos	
	<b>Benefício</b>	
		0,40
S + G	Garantia/seguros	7,30
L	Lucro	
		9,65
I	<b>Impostos</b>	
		0,65
	PIS	3,00
	COFINS	1,50
	ISS	4,50
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
		9,65
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	
	<b>BDI =</b>	<b>26,05%</b>

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

HIDROLÂNDIA-CE, 07 DE MARÇO DE 2019.

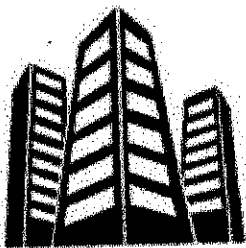
  
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

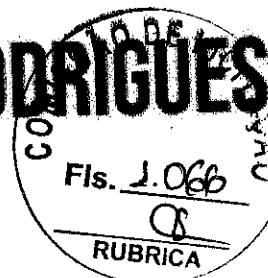
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO/HIDROLÂNDIA - CE/CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	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	INCRA	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>	<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

HIDROLÂNDIA-CE, 07 DE MARÇO DE 2019.

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

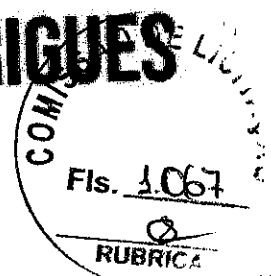
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO HIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

**RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO**

### 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	R\$ 17,83	R\$ 53,49
12391	PEDREIRO	H	3,0000	R\$ 17,83	R\$ 53,49
12543	SERVENTE	H	3,0000	R\$ 13,21	R\$ 39,63
				Total:	R\$ 146,61

#### MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	R\$ 15,00	R\$ 2,55
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	R\$ 20,00	R\$ 3,40
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	R\$ 25,00	R\$ 37,50
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOM. E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	R\$ 78,47	R\$ 78,47
				Total:	R\$ 121,92

#### SERVIÇOS


C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	R\$451,61	R\$ 5,65
				Total:	R\$ 5,65
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 274,18</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,05%):</b>	<b>R\$ 71,42</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 345,60</b>

#### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2445	R\$ 13,21	R\$ 3,23
				Total:	R\$ 3,23
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 3,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,05%):</b>	<b>R\$ 0,84</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 4,07</b>

#### C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	R\$ 65,00	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	R\$ 0,50	R\$ -
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	R\$ 1,20	R\$ -
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0040	R\$ 14,52	R\$ 0,06
12382	NIVELADOR	H	0,0020	R\$ 21,46	R\$ 0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	R\$ 28,70	R\$ 0,06
				Total:	R\$ 0,16
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 0,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,05%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 0,29</b>

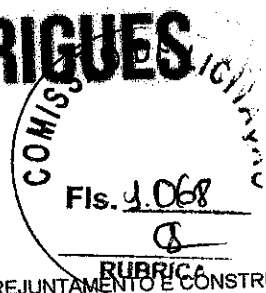
  
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP 0616232390 CREA 32735 - 111537

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
2.1	PAVIMENTAÇÃO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- 10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)
- 10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	R\$ 20,00	R\$ 1,00
H	0,0100	R\$ 70,00	R\$ 0,70
Total:			R\$ 1,70

MAO DE OBRA

- 10445 CALCETEIRO
- 12543 SERVENTE

H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
H	0,6000	R\$ 13,21	R\$ 7,93
Total:			R\$ 13,28

MATERIAIS

- 10111 AREIA VERMELHA
- 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,1500	R\$ 45,00	R\$ 6,75
M3	0,1500	R\$ 65,40	R\$ 9,81
Total:			R\$ 16,56

Total Simples: R\$ 31,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 8,22

Valor Geral: R\$ 39,76

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA

- 1091 PEDREIRO
- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
H	0,4000	R\$ 13,21	R\$ 5,28
Total:			R\$ 10,63

SERVIÇOS

- C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL
- C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m
- C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)
- C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)
- C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA

M2	0,2500	R\$ 3,80	R\$ 0,95
M3	0,0200	R\$ 35,00	R\$ 0,70
M3	0,0030	R\$ 65,00	R\$ 0,20
M	1,0000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
M3	0,0007	R\$308,00	R\$ 0,22
Total:			R\$ 32,15

Total Simples: R\$ 42,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 11,14

Valor Geral: R\$ 53,92

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0616232390 CREA: 327352/0001-11.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

3 SARJETA

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10285 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
			Total: R\$ 132,10

M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
			Total: R\$ 208,06

**Total Simples: R\$ 340,16**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61**  
**Valor Geral: R\$ 428,77**

4 DIVERSOS

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
			Total: R\$ 9,07

**Total Simples: R\$ 9,07**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 2,36**  
**Valor Geral: R\$ 11,43**

RUA ANTONIO JULIO DE ALBUQUERQUE

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2445	R\$ 13,21	R\$ 3,23
			Total: R\$ 3,23

**Total Simples: R\$ 3,23**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 0,84**  
**Valor Geral: R\$ 4,07**

**CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES**  
**CNPJ: 31.018.907/0001-01**  
**Administrador e Engenheiro Civil**  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
**RTP: 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, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM**

# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSI O DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N  1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRU O DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRU O DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

C2873 - LOCA O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)  
10758 NÍVEL (CHP)  
10775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0010	R\$ 65,00	R\$ 0,07
H	0,0020	R\$ 0,50	R\$ -
H	0,0020	R\$ 1,20	R\$ -
Total:			R\$ 0,07

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE  
12445 TOPOGRAFO

H	0,0040	R\$ 14,52	R\$ 0,06
H	0,0020	R\$ 21,46	R\$ 0,04
H	0,0020	R\$ 28,70	R\$ 0,06
Total:			R\$ 0,16

Total Simples: R\$ 0,23

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 0,06

Valor Geral: R\$ 0,29

2 PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

2.1 PAVIMENTA O

C2896 - PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)  
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	R\$ 20,00	R\$ 1,00
H	0,0100	R\$ 70,00	R\$ 0,70
Total:			R\$ 1,70

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO  
12543 SERVENTE

H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
H	0,6000	R\$ 13,21	R\$ 7,93
Total:			R\$ 13,28

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA  
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,1500	R\$ 45,00	R\$ 6,75
M3	0,1500	R\$ 65,40	R\$ 9,81
Total:			R\$ 16,56

Total Simples: R\$ 31,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 8,22

Valor Geral: R\$ 39,76

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 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSI O DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N  1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA PARA EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRU O DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRU O DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 17,83	R\$ 5,35
12543	SERVENTE	H	0,4000	R\$ 13,21	R\$ 5,28
				Total:	R\$ 10,63
SERVIÇOS					
C0588	CAIA�O EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	R\$ 3,80	R\$ 0,95
C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	R\$ 35,00	R\$ 0,70
C3251	AREIA ASFALTO USINADA � FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	R\$ 65,00	R\$ 0,20
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	R\$ 30,08	R\$ 30,08
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	R\$308,00	R\$ 0,22
				Total:	R\$ 32,15
				Total Simples:	R\$ 42,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,05%):	R\$ 11,14
				Valor Geral:	R\$ 53,92

3 SARJETA

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
				Total:	R\$ 132,10
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
105	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
				Total:	R\$ 208,06
				Total Simples:	R\$ 340,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,05%):	R\$ 88,61
				Valor Geral:	R\$ 428,77

4 DIVERSOS

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

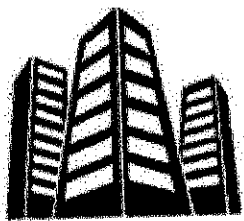
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
				Total:	R\$ 9,07
				Total Simples:	R\$ 9,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,05%):	R\$ 2,36
				Valor Geral:	R\$ 11,43

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 CONSTRUÇOES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

RUA RAIMUNDO NONATO ALBURQUERQUE

### 1 DRENAGEM

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
1009	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					<b>Total Simples: R\$ 340,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 428,77</b>

### 2 PASSEIO E ACESSIBILIDADE


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					<b>Total Simples: R\$ 340,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 428,77</b>

### 3 SINALIZAÇÃO

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	R\$ 85,58	R\$ 85,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 12,95	R\$ 5,18
					Total: R\$ 91,56
					<b>Total Simples: R\$ 91,56</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 23,85</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 115,41</b>

  
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro CIVIL  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-72

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

- 10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
- 10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	R\$ 35,00	R\$ 31,50
H	0,1000	R\$100,00	R\$ 10,00
Total:			R\$ 41,50

#### MAO DE OBRA

- 10498 CARPINTEIRO
- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1000	R\$ 17,83	R\$ 1,78
H	1,0000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Total:			R\$ 14,99

#### MATERIAIS

- 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO
- 12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"
- 12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"
- 12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"
- 12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	6,0000	R\$ 18,00	R\$ 108,00
UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
UN	4,0000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
M	4,0000	R\$ 8,00	R\$ 32,00
M2	1,0000	R\$521,23	R\$ 521,23
Total:			R\$ 666,35

#### SERVIÇOS

- C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0360	R\$285,00	R\$ 10,26
Total:			R\$ 10,26

**Total Simples: R\$ 733,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 190,97**  
**Valor Geral: R\$ 924,07**

4	DIVERSOS
---	----------

### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

#### MAO DE OBRA

- 12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
Total:			R\$ 9,07
<b>Total Simples: R\$ 9,07</b>			
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>			
<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 2,36</b>			
<b>Valor Geral: R\$ 11,43</b>			

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA 32745 - 011 153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMDURADRODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### RUA DONA LEOPOLDINA

#### 1 DRENAGEM

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
			Total: R\$ 132,10

M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
			Total: R\$ 208,06

Total Simples: R\$ 340,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61

Valor Geral: R\$ 428,77

#### 2 PASSEIO E ACESSIBILIDADE

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10280 BRITA

10805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
			Total: R\$ 132,10

M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
			Total: R\$ 208,06

Total Simples: R\$ 340,16

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61

Valor Geral: R\$ 428,77

#### 3 SINALIZAÇÃO

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND

SERVIÇOS

11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

13521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES


Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
UN	1,0000	R\$ 85,58	R\$ 85,58
H	0,4000	R\$ 12,95	R\$ 5,18
			Total: R\$ 91,56

Total Simples: R\$ 91,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 23,85

Valor Geral: R\$ 115,41

  
 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

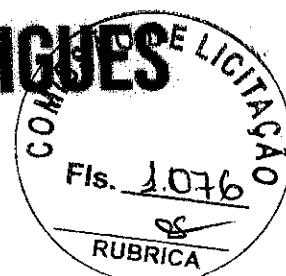
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

RUA FRANCISCO XIMENES MELO

### 1 DRENAGEM

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10

### MATERIAIS

1009	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					Total Simples: R\$ 340,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61
					Valor Geral: R\$ 428,77

### 2 PASSEIO E ACESSIBILIDADE

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10


### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					Total Simples: R\$ 340,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61
					Valor Geral: R\$ 428,77

### 3 SINALIZAÇÃO

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	R\$ 85,58	R\$ 85,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 12,95	R\$ 5,18
					Total: R\$ 91,56
					Total Simples: R\$ 91,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,05%): R\$ 23,85
					Valor Geral: R\$ 115,41

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

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

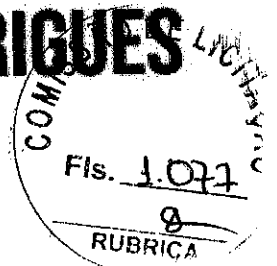
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECNSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	R\$ 35,00	R\$ 31,50
H	0,1000	R\$100,00	R\$ 10,00
Total:			R\$ 41,50

#### MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO
12543	SERVENTE

H	0,1000	R\$ 17,83	R\$ 1,78
H	1,0000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Total:			R\$ 14,99

#### MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO

M	6,0000	R\$ 18,00	R\$ 108,00
UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
UN	4,0000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
M	4,0000	R\$ 8,00	R\$ 32,00
M2	1,0000	R\$521,23	R\$ 521,23
Total:			R\$ 666,35

#### SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)
-------	--

M3	0,0360	R\$285,00	R\$ 10,26
Total:			R\$ 10,26

Total Simples: R\$ 733,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 190,97

Valor Geral: R\$ 924,07

4

#### DIVERSOS

### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------


Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
Total:			R\$ 9,07

Total Simples: R\$ 9,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 2,36

Valor Geral: R\$ 11,43

  
 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, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

RUA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS

### 1 DRENAGEM

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10280	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					Total Simples: R\$ 340,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61
					Valor Geral: R\$ 428,77

### 2 PASSEIO E ACESSIBILIDADE


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					Total Simples: R\$ 340,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61
					Valor Geral: R\$ 428,77

### 3 SINALIZAÇÃO

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	R\$ 85,58	R\$ 85,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 12,95	R\$ 5,18
					Total: R\$ 91,56
					Total Simples: R\$ 91,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI (26,05%): R\$ 23,85
					Valor Geral: R\$ 115,41

  
 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, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	R\$ 35,00	R\$ 31,50
H	0,1000	R\$100,00	R\$ 10,00
Total:			R\$ 41,50

#### MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO
12543	SERVENTE

H	0,1000	R\$ 17,83	R\$ 1,78
H	1,0000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Total:			R\$ 14,99

#### MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO

M	6,0000	R\$ 18,00	R\$ 108,00
UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
UN	4,0000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
M	4,0000	R\$ 8,00	R\$ 32,00
M2	1,0000	R\$521,23	R\$ 521,23
Total:			R\$ 666,35

#### SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)
-------	--

M3	0,0360	R\$285,00	R\$ 10,26
Total:			R\$ 10,26

**Total Simples: R\$ 733,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 190,97**  
**Valor Geral: R\$ 924,07**

### 4 DIVERSOS

#### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
Total:			R\$ 9,07

**Total Simples: R\$ 9,07**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 2,36**  
**Valor Geral: R\$ 11,43**

*[Assinatura]*  
**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

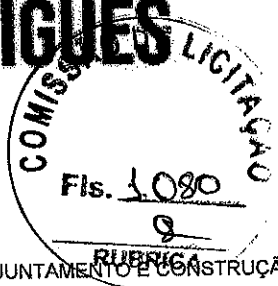
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### TRAVESSA JOSÉ ANTONIO VASCONCELOS

#### 1 DRENAGEM

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10280	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					<b>Total Simples: R\$ 340,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 428,77</b>

#### 2 PASSEIO E ACESSIBILIDADE

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					<b>Total Simples: R\$ 340,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 428,77</b>

#### 3 SINALIZAÇÃO

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND

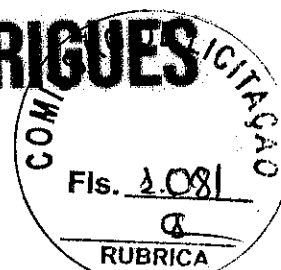
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	R\$ 85,58	R\$ 85,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 12,95	R\$ 5,18
					Total: R\$ 91,56
					<b>Total Simples: R\$ 91,56</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 23,85</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 115,41</b>

*(Assinatura)*  
**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



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	R\$ 35,00	R\$ 31,50
H	0,1000	R\$100,00	R\$ 10,00
Total:			R\$ 41,50

#### MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO
12543	SERVENTE

H	0,1000	R\$ 17,83	R\$ 1,78
H	1,0000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Total:			R\$ 14,99

#### MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO

M	6,0000	R\$ 18,00	R\$ 108,00
UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
UN	4,0000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
M	4,0000	R\$ 8,00	R\$ 32,00
M2	1,0000	R\$521,23	R\$ 521,23
Total:			R\$ 666,35

#### SERVIÇOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)
-------	--

M3	0,0360	R\$285,00	R\$ 10,26
Total:			R\$ 10,26

Total Simples: R\$ 733,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 190,97

Valor Geral: R\$ 924,07

4

DIVERSOS

### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------


Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
Total:			R\$ 9,07

Total Simples: R\$ 9,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,05%): R\$ 2,36

Valor Geral: R\$ 11,43

  
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 00.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

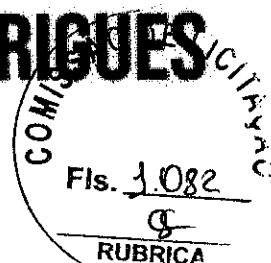
CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTROHIDROLÂNDIA - CECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### RUA GERSON MENDES

#### 1 DRENAGEM

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					<b>Total Simples: R\$ 340,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 428,77</b>

#### 2 PASSEIO E ACESSIBILIDADE


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 13,21	R\$ 132,10
					Total: R\$ 132,10
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	R\$ 50,00	R\$ 38,90
10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 70,37	R\$ 67,96
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,46	R\$ 101,20
					Total: R\$ 208,06
					<b>Total Simples: R\$ 340,16</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 88,61</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 428,77</b>

#### 3 SINALIZAÇÃO

73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000	R\$ 85,58	R\$ 85,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 12,95	R\$ 5,18
					Total: R\$ 91,56
					<b>Total Simples: R\$ 91,56</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,05%): R\$ 23,85</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 115,41</b>

  
**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, CENTROHIDROLÂNDIA - ECONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1402.01/2019 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GROAIRAS-CE

### C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9000	R\$ 35,00	R\$ 31,50
H	0,1000	R\$100,00	R\$ 10,00
Total:			R\$ 41,50

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO
12543	SERVENTE

H	0,1000	R\$ 17,83	R\$ 1,78
H	1,0000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
Total:			R\$ 14,99

MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO

M	6,0000	R\$ 18,00	R\$ 108,00
UN	4,0000	R\$ 0,48	R\$ 1,92
UN	4,0000	R\$ 0,80	R\$ 3,20
M	4,0000	R\$ 8,00	R\$ 32,00
M2	1,0000	R\$521,23	R\$ 521,23
Total:			R\$ 666,35

SERVIÇOS

C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

M3	0,0360	R\$285,00	R\$ 10,26
Total:			R\$ 10,26

**Total Simples: R\$ 733,10**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 190,97**  
**Valor Geral: R\$ 924,07**

### 4 DIVERSOS

#### 1628 - LIMPEZA GERAL - M2

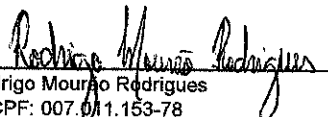
MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6865	R\$ 13,21	R\$ 9,07
Total:			R\$ 9,07

**Total Simples: R\$ 9,07**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Valor BDI (26,05%): R\$ 2,36**  
**Valor Geral: R\$ 11,43**

IBIDROLÂNDIA-CE, 07 DE MARÇO DE 2019.

  
 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: 32755-5 DE 011.153-78

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 32755-5 DE 011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO/IBIDROLÂNDIA - CE/CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM