



MARFHY S CONSTRUÇÕES E

SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CEARÁ

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

REF: TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.11.07.01

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em diversas Ruas na Sede do Município de Irauçuba – CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.

	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
OBRA	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em diversas Ruas na Sede do Município de Irauçuba – CE, de responsabilidade da Secretária de Infraestrutura.	90 DIAS	R\$ 416.507,72 (Quatro Centos e Dezesesseis Mil, Quinhentos e Sete Reais e Setenta e Dois Centavos)

Declaro que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

Endereço: Bairro Osmar Carneiro, rua: José Santos Filho nº 175

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Prazo de Execução do Serviços:

Boa Viagem-CE 29 de Novembro de 2019.

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio – Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio – Administrador

Engenheiro Civil
CREA-CE 06/007000-01

1/12



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO C/ DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (29,77%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					21.088,16
1.1	SINAPI	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	162,50	210,88	21.088,16
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.596,96
2.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	340,43	441,78	3.534,24
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.875,74	0,23	0,30	2.062,72
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.125,44
3.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	6.875,74	0,46	0,60	4.125,44
4			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					251.404,66
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.081,39	31,86	41,34	251.404,66
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					125.560,31
5.1			MEIO-FIO					
5.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUILA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	2.301,58	28,98	37,61	86.562,42
5.2			SARJETA					
5.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	79,44	34,66	44,98	3.573,21
5.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	79,44	343,63	445,93	35.424,68
6			SERVIÇOS FINAIS					8.732,19
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.875,74	0,98	1,27	8.732,19
TOTAL GERAL COM BDI (29,77%) INCLUSO (R\$)								416.507,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$...

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Heitor Pinheiro de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 051507030-01

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ORÇAMENTO POR RUA C/ DESONERAÇÃO

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (29,77%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
RUA PROJETADA								112.287,93
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					21.088,16
1.1.1	SINAPI	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	162,50	210,88	21.088,16
SERVIÇOS PRELIMINARES								3.996,03
2.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	340,43	441,78	3.534,24
2.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.539,30	0,23	0,30	461,79
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								923,58
3.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.539,30	0,46	0,60	923,58
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS								56.210,82
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.359,72	31,86	41,34	56.210,82
DRENAGEM SUPERFICIAL								28.114,43
MEIO-FIO								
5.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	513,10	28,98	37,61	19.297,69
SARJETA								
5.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,96	34,66	44,98	807,84
5.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,96	343,63	445,93	8.008,90
SERVIÇOS FINAIS								1.954,91
6.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.539,30	0,98	1,27	1.954,91
RUA ESPERIDIÃO COELHO								69.667,65
SERVIÇOS PRELIMINARES								349,50
2.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.165,00	0,23	0,30	349,50
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								699,00
2.2.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.165,00	0,46	0,60	699,00
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS								41.418,55
2.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,90	31,86	41,34	41.418,55
DRENAGEM SUPERFICIAL								25.721,05
MEIO-FIO								
2.4.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	471,00	28,98	37,61	17.714,31
SARJETA								
2.4.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,31	34,66	44,98	733,62
2.4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,31	343,63	445,93	7.273,12
SERVIÇOS FINAIS								1.479,55
2.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.165,00	0,98	1,27	1.479,55

(Handwritten signatures and initials)

319

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ORÇAMENTO POR RUA C/ DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (29,77%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3 RUA ETELVINO SALUSTIANO 48.444,76								
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					254,00
3.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	846,66	0,23	0,30	254,00
3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					508,00
3.2.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	846,66	0,46	0,60	508,00
3.3			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					30.917,36
3.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	747,88	31,86	41,34	30.917,36
3.4			DRENAGEM SUPERFICIAL					15.690,14
3.4.1			MEIO-FIO					
3.4.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	288,22	28,98	37,61	10.839,95
3.4.2			SARJETA					
3.4.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,88	34,66	44,98	444,40
3.4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,88	343,63	445,93	4.405,79
3.5			SERVIÇOS FINAIS					1.075,26
3.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	846,66	0,98	1,27	1.075,26
4 RUA ELIAS BATISTA DA MOTA 47.562,06								
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					270,00
4.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	900,00	0,23	0,30	270,00
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					540,00
4.2.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	900,00	0,46	0,60	540,00
4.3			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					34.312,20
4.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	830,00	31,86	41,34	34.312,20
4.4			DRENAGEM SUPERFICIAL					11.296,86
4.4.1			MEIO-FIO					
4.4.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	209,00	28,98	37,61	7.860,49
4.4.2			SARJETA					
4.4.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,00	34,66	44,98	314,86
4.4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00	343,63	445,93	3.121,51
4.5			SERVIÇOS FINAIS					1.143,00
4.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	900,00	0,98	1,27	1.143,00
5 CONTINUAÇÃO DA RUA WALMAR BRAGA 73.511,63								
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					387,23
5.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.290,78	0,23	0,30	387,23
5.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					774,47



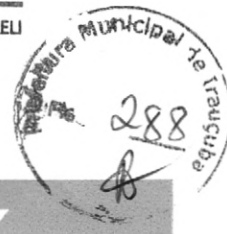
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ORÇAMENTO POR RUA C/ DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (29,77%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.2.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.290,78	0,46	0,60	774,47
5.3			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					47.135,45
5.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.140,19	31,86	41,34	47.135,45
5.4			DRENAGEM SUPERFICIAL					23.575,19
5.4.1			MEIO-FIO					
5.4.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	430,26	28,98	37,61	16.182,08
5.4.2			SARJETA					
5.4.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,06	34,66	44,98	677,40
5.4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,06	343,63	445,93	6.715,71
5.5			SERVIÇOS FINAIS					1.639,29
5.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.290,78	0,98	1,27	1.639,29
6			RUA ANTONIO ALCIDES ALBUQUERQUE					65.033,70
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					340,20
6.1.1	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.134,00	0,23	0,30	340,20
6.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					680,40
6.2.1	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.134,00	0,46	0,60	680,40
6.3			PAVIMENTAÇÃO DE RUAS					41.410,28
6.3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,70	31,86	41,34	41.410,28
6.4			DRENAGEM SUPERFICIAL					21.162,64
6.4.1			MEIO-FIO					
6.4.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	390,00	28,98	37,61	14.667,90
6.4.2			SARJETA					
6.4.2.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,23	34,66	44,98	595,09
6.4.2.2	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,23	343,63	445,93	5.899,65
6.5			SERVIÇOS FINAIS					1.440,18
6.5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.134,00	0,98	1,27	1.440,18
TOTAL GERAL COM BDI (29,77%) INCLUSO (R\$)								416.507,72

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$...

IRAUCUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	148,5000	72,4500	10.758,8250	150,000
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	277,2000	19,8100	5.491,3320	280,000
					Total:	16.250,1570
					Total Simples:	16.250,16
					Valor Geral /100:	162,50

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900	17,1800	17,0082	1,000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800	13,3200	26,3736	2,000
					Total:	43,3818
MATERIAIS						
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000	4,6233	4,6233	4,6700
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	M	4,0000	4,7025	18,8100	4,7500
4813	PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	1,0000	269,7750	269,7750	272,5000
5075	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M					
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	13,5927	1,4952	13,7300
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF 07/2016	M3	0,0100	234,6300	2,3463	237,0000
					Total:	297,0498
					Total Simples:	340,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	340,43

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	69,0305	0,0690	69,7278
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5470	0,0011	0,5525
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3991	0,0028	1,4133
					Total:	0,0729
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,0040	14,5200	0,0581	0,0040
12382	NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	0,0429	0,0020
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	0,0574	0,0020
					Total:	0,1584
					Total Simples:	0,23

Eng.º *H*
CREA-CE Nº 001507000-01

MARFHY CONSTRUTÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antônio Feitosa de Sousa

Sócio - Administrador



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	0,23
79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA - M2							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	Unidade CHP	Coefficiente 0,0030	Preço 153,4302	Total 0,4603		154,9800
						Total:	0,4603
						Total Simples:	0,46
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	0,46
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Unidade H	Coefficiente 0,0500	Preço 23,8975	Total 1,1949		24,1389
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	76,5494	0,7655		77,3226
						Total:	1,9604
MAO DE OBRA							
10445	CALCETEIRO	H	0,2970	17,8300	5,2955		0,3000
12543	SERVENTE	H	0,5940	13,2100	7,8467		0,6000
						Total:	13,1422
MATERIAIS							
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,5400	6,8310		46,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,1815	9,9272		66,8500
						Total:	16,7582
						Total Simples:	31,86
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	31,86
94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - M2							
MAO DE OBRA							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade H	Coefficiente 0,3901	Preço 17,3100	Total 6,7526		0,3940
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3901	13,3200	5,1961		0,3940
						Total:	11,9487
MATERIAIS							
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	54,4500	0,3812		55,0000
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X M L1/L2)	M3	1,0050	15,8400	15,9192		16,0000
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0020	367,1415	0,7343		370,8500
						Total:	17,0347

MARFHY CONSTRUTÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175

sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE

Contato: (88) 9 9715-7531 (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

[Handwritten mark]

Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 08:567630-01

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa
 Sócio - Administrador



À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Total Simples:	28,98
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	28,98

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	2,6235	13,2100	34,6564	2,6500
			Total:	34,6564	
			Total Simples:	34,66	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	34,66	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	0,0743	13,2100	0,9815	0,0750
			Total:	0,9815	
			Total Simples:	0,98	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	0,98	

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

(Handwritten signatures)

8/12



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.088,16	33,33%	7.028,68	33,34%	7.030,79	33,33%	7.028,68
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.596,96	50,00%	2.798,48	40,00%	2.238,78	10,00%	559,70
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.125,44	50,00%	2.062,72	30,00%	1.237,63	20,00%	825,09
4.0	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	251.404,66	50,00%	125.702,33	25,00%	62.851,17	25,00%	62.851,17
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	125.560,31	0,00%	0,00	50,00%	62.780,16	50,00%	62.780,16
6.0	SERVIÇOS FINAIS	8.732,19	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.732,19
TOTAL COM BDI (29,77%) INCLUSO		416.507,72	33,03%	137.592,21	32,69%	136.138,53	34,28%	142.776,98

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 01/007638-01

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,8000
DF	Despesas Financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,1500
	BDI =	29,77%

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osma

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 011507000-01

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador

Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 081507000-03

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 07/2019

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

11/13

Adilson Pinheiro de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 001587630-01

MARFHY CONSTRUTORES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Socio - Administrador



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 026.1

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	TOTAL	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

MARFHY CONSTRUTORES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VIAGEM - CE
Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269
E-mail: marfhysbv@gmail.com

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

12/11



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS, SEDE

ENCARGOS INTERSINDICAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO E - ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E1	ALIMENTAÇÃO (ALMOÇO E CAFÉ DA MANHÃ)	1,10%
E2	VALE TRANSPORTE	0,74%
E3	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) E FARDAMENTO	2,15%
E4	EXAME MÉDICO ADMISSIONAL E DEMISSIONAL	0,65%
E5	SEGURO DE VIDA EM GRUPO	0,35%
E	TOTAL	4,99%
TOTAL DO GRUPO E		4,99%

IRAUÇUBA - CE, 29 DE NOVEMBRO DE 2019

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ nº.: 31.549.845/0001-64 Endereço Rua José Santos Filho Nº 175 sala 01, Osmar Carneiro, BOA VI

Contato: (88) 9 9715-7531 & (88) 9 9688-2269

E-mail: marfhysbv@gmail.com

Hander Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 001007000-01

M
MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador