

VALOR BDI (28.82%):	78,55
VALOR COM BDI:	351,11

12.14. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	17,83	20,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	13,21	25,10
TOTAL MAO DE OBRA:						45,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	52,14	0,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,44	1,41
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	222,78	222,78
TOTAL MATERIAL:						224,61
VALOR COM ENCARGOS:						270,04
VALOR BDI (28.82%):						77,83
VALOR COM BDI:						347,87



12.15. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	78,54	78,54
TOTAL MATERIAL:						78,54
VALOR COM ENCARGOS:						78,54
VALOR BDI (28.82%):						22,64
VALOR COM BDI:						101,18

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

12.16. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	17,83	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,77	18,77
TOTAL MATERIAL:						18,77
VALOR COM ENCARGOS:						27,24
VALOR BDI (28.82%):						7,85
VALOR COM BDI:						35,09

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

12.17. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	17,83	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,58	29,58
TOTAL MATERIAL:						29,58
VALOR COM ENCARGOS:						38,05
VALOR BDI (28.82%):						10,97
VALOR COM BDI:						49,02

12.18. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	17,83	8,47
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,40	27,40
TOTAL MATERIAL:						27,40

34/50

VALOR COM ENCARGOS:	35,87
VALOR BDI (28.82%):	10,34
VALOR COM BDI:	46,21

12.19. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	14,52	8,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	17,83	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:						19,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	70,16	70,16
TOTAL MATERIAL:						70,21

VALOR COM ENCARGOS:	90,19
VALOR BDI (28.82%):	25,99
VALOR COM BDI:	116,18



12.20. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	14,52	6,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	17,83	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,13

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

[Signature]
MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feteira de Sousa
Sócio - Administrador

35/50

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,14	15,14
TOTAL MATERIAL:						15,33
VALOR COM ENCARGOS:						28,46
VALOR BDI (28.82%):						7,83
VALOR COM BDI:						34,09

13.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23750000	3,45	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	5,94	
TOTAL MAO DE OBRA:						9,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,26	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	0,80	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	1,50	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	1,11	
TOTAL MATERIAL:						3,67
VALOR COM ENCARGOS:						13,06
VALOR BDI (28.82%):						3,76
VALOR COM BDI:						16,82

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01



C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	0,75	
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,75

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	25,41	
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,71250000	12,70	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	18,82	
TOTAL MAO DE OBRA:						56,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	8,18	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	1,04	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	160,61	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	0,73	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	6,58	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	0,80	
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	0,49	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	1,98	
I1870	SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	30,81	
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	4,71	
TOTAL MATERIAL:						215,93
VALOR COM ENCARGOS:						273,61
VALOR BDI (28.82%):						78,86
VALOR COM BDI:						352,46

13.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	0,94	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,94
VALOR COM ENCARGOS:						0,94
VALOR BDI (28.82%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,21

MARFYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antonio Feitosa da Costa
 Sócio - Administrador

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
 BDI: 28,82%

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 DATA DO ORÇAMENTO: 12 DE DEZEMBRO DE 2019



Planilha de Composição de Custos - Auxiliares

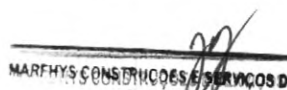
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,35	58,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,44	160,60
TOTAL MATERIAL:						219,39
VALOR COM ENCARGOS:						344,89
VALOR BDI (28.82%):						99,40
VALOR COM BDI:						444,29

Helder Diniz de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061567060-01

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,95	1,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,95	0,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,95	1,00
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,40	15,40
TOTAL TRANSPORTE:						18,66
VALOR COM ENCARGOS:						18,66
VALOR BDI (28.82%):						5,38
VALOR COM BDI:						24,04


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

14 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	16,21	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						15,40
VALOR COM ENCARGOS:						15,40
VALOR BDI (28.82%):						4,44
VALOR COM BDI:						19,84

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,66	13,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,32
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	13,21	75,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	48,35	42,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	129,96
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,12	55,28
TOTAL MAO DE OBRA:						75,30
TOTAL MATERIAL:						227,14
VALOR COM ENCARGOS:						316,16
VALOR BDI (28.82%):						92,22
VALOR COM BDI:						407,28

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,75000000	17,83	84,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000000	13,21	100,40
TOTAL MAO DE OBRA:						185,09
VALOR COM ENCARGOS:						185,09
VALOR BDI (28.82%):						53,34
VALOR COM BDI:						238,43

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,35	58,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,04	168,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,44	71,28
TOTAL MATERIAL:						298,55
VALOR COM ENCARGOS:						424,05
VALOR BDI (28.82%):						122,21
VALOR COM BDI:						546,26

Flávia Pinheiro de S. V.
 Engenheira Civil
 CREA-CE Nº 061567980-01

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,35	58,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,04	189,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,44	160,60
TOTAL MATERIAL:						408,67
VALOR COM ENCARGOS:						534,17
VALOR BDI (28.82%):						153,95
VALOR COM BDI:						688,12

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

C3531 - MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,66	13,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	48,35	43,37

MARFYS 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: marfysbv@gmail.com

28/50

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,44	124,08
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,12	55,28
TOTAL MATERIAL:						222,73
VALOR COM ENCARGOS:						236,05
VALOR BDI (28.82%):						68,03
VALOR COM BDI:						304,08

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,85	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,04	0,31
TOTAL MATERIAL:						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						3,70
VALOR BDI (28.82%):						1,07
VALOR COM BDI:						4,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	13,21	33,26
TOTAL MAO DE OBRA:						33,26
VALOR COM ENCARGOS:						33,26
VALOR BDI (28.82%):						9,59
VALOR COM BDI:						42,85

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,44	160,60
TOTAL MATERIAL:						160,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,65	8,09
TOTAL SERVICOS:						8,09
VALOR COM ENCARGOS:						294,19
VALOR BDI (28.82%):						84,79
VALOR COM BDI:						378,98

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

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,81	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,24	0,05
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	248,47	3,45
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	212,14	2,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02638889	13,21	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35
VALOR COM ENCARGOS:						6,65

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

VALOR BDI (28.82%):	1,92
VALOR COM BDI:	8,57

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,95	47,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,95	16,05
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,21	21,21
TOTAL TRANSPORTE:						84,81
VALOR COM ENCARGOS:						84,81
VALOR BDI (28.82%):						24,44
VALOR COM BDI:						109,25


I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	22,33	21,21
TOTAL MAO DE OBRA:						21,21
VALOR COM ENCARGOS:						21,21
VALOR BDI (28.82%):						6,11
VALOR COM BDI:						27,32

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 061567060-01

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,95	38,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,95	15,78
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,21	21,21
TOTAL TRANSPORTE:						75,24
VALOR COM ENCARGOS:						75,24
VALOR BDI (28.82%):						21,68
VALOR COM BDI:						96,92

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,95000000	22,33	21,21
TOTAL MAO DE OBRA:						21,21
VALOR COM ENCARGOS:						21,21
VALOR BDI (28.82%):						6,11
VALOR COM BDI:						27,32

MARFHY CONSTRUTÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
MARCOS ANTÔNIO FELIPE DE SOUSA
Sócio - Administrador

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,95	47,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,95	16,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,95	71,32
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,34	92,34
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,21	21,21
TOTAL TRANSPORTE:						248,47
VALOR COM ENCARGOS:						248,47
VALOR BDI (28.82%):						71,61
VALOR COM BDI:						320,08

MARFHY CONSTRUTÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI CNPJ n.º: 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

10/150

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,42	92,34
TOTAL TRANSPORTE:						92,34
VALOR COM ENCARGOS:						92,34
VALOR BDI (28.82%):						26,01
VALOR COM BDI:						118,95

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,95	38,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,95	15,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,95	57,38
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	79,52	79,52
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,21	21,21
TOTAL TRANSPORTE:						212,14
VALOR COM ENCARGOS:						212,14
VALOR BDI (28.82%):						61,14
VALOR COM BDI:						273,28

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,42	79,52
TOTAL TRANSPORTE:						79,52
VALOR COM ENCARGOS:						79,52
VALOR BDI (28.82%):						22,92
VALOR COM BDI:						102,44

MARFHY CONSTRUTORES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Márcos Antônio Feltosa de Sousa
Sócio - Administrador

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,35	58,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,44	106,92
TOTAL MATERIAL:						165,71
VALOR COM ENCARGOS:						291,21
VALOR BDI (28.82%):						83,93
VALOR COM BDI:						375,14

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	14,52	6,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,47500000	17,83	8,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	17,83	23,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	13,21	17,57
TOTAL MAO DE OBRA:						56,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	48,35	0,51

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

I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	117,03	117,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,04	1,79
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,26	3,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,67	2,13
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	7,86	47,31
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,38	104,55

TOTAL MATERIAL:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

VALOR COM BDI:

Municipal
1523
298,13
85,92
384,05

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	14,52	4,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33250000	17,83	5,93

TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,67	1,07
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,23	16,80

TOTAL MATERIAL:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

VALOR COM BDI:

Felder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	14,52	35,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	17,83	43,19

TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,65	55,95
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,61	43,61
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	78,00	78,00

TOTAL MATERIAL:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

VALOR COM BDI:

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

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	14,52	35,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42250000	17,83	43,19

TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,65	55,95
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,77	49,77
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	91,77	91,77

TOTAL MATERIAL:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (28.82%):

MARFYS 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

h2/50

VALOR COM BDI:	355,35
----------------	--------

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,82750000	13,21	407,23
TOTAL MAO DE OBRA:						407,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,35	58,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,44	213,84
TOTAL MATERIAL:						272,63
VALOR COM ENCARGOS:						679,86
VALOR BDI (28.82%):						195,94
VALOR COM BDI:						875,80

I0786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,95	3,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,01382750	0,95	0,96
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86220000	0,95	3,67
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	44,31	44,31
2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL TRANSPORTE:						67,61
VALOR COM ENCARGOS:						67,61
VALOR BDI (28.82%):						19,49
VALOR COM BDI:						87,10

Heider Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 1567060-01

I2855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	4,56	44,31
TOTAL TRANSPORTE:						44,31
VALOR COM ENCARGOS:						44,31
VALOR BDI (28.82%):						12,77
VALOR COM BDI:						57,08

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

I2856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	15,79	15,00
TOTAL MAO DE OBRA:						15,00
VALOR COM ENCARGOS:						15,00
VALOR BDI (28.82%):						4,32
VALOR COM BDI:						19,32

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	17,83	16,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	13,21	14,06
TOTAL MAO DE OBRA:						31,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,35	0,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,04	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96

MARFYS 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

43/50

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00	
						TOTAL MATERIAL:	13,96
						VALOR COM ENCARGOS:	44,96
						VALOR BDI (28.82%):	12,96
						VALOR COM BDI:	57,92

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	17,83	25,41	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74800000	13,21	23,09	
						TOTAL MAO DE OBRA:	48,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,35	2,00	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,04	6,44	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80	
						TOTAL MATERIAL:	29,96
						VALOR COM ENCARGOS:	78,46
						VALOR BDI (28.82%):	22,61
						VALOR COM BDI:	101,07

Helder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	14,52	1,10	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	17,83	1,36	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,46

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,90	0,22	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,21	4,84	
						TOTAL MATERIAL:	5,06
						VALOR COM ENCARGOS:	7,52
						VALOR BDI (28.82%):	2,17
						VALOR COM BDI:	9,69

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

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,66	13,32	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	13,32

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	13,21	75,30	
						TOTAL MAO DE OBRA:	75,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	48,35	44,47	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,44	111,76	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,12	55,28	
						TOTAL MATERIAL:	211,51
						VALOR COM ENCARGOS:	300,13
						VALOR BDI (28.82%):	86,50
						VALOR COM BDI:	386,63

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MARFYS 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

46/5

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	14,52	17,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23500000	17,83	22,02

TOTAL MAO DE OBRA: 39,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,35	2,94
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,67	1,60
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,49	2,25
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,65	7,65

TOTAL MATERIAL: 14,65

VALOR COM ENCARGOS: 54,60

VALOR BDI (28.82%): 15,74

VALOR COM BDI: 70,34

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	17,83	8,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61750000	13,21	8,16

TOTAL MAO DE OBRA: 16,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,35	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,04	1,27

TOTAL MATERIAL: 1,56

VALOR COM ENCARGOS: 18,19

VALOR BDI (28.82%): 5,24

VALOR COM BDI: 23,43

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50

TOTAL MAO DE OBRA: 125,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,35	58,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,44	213,84

TOTAL MATERIAL: 272,63

VALOR COM ENCARGOS: 398,13

VALOR BDI (28.82%): 114,74

VALOR COM BDI: 512,87

Eelder Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 961567060-01

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
BDI: 28,82%
TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO ORÇAMENTO: 12 DE DEZEMBRO DE 2019



Planilha de Composições de custos - Próprias


COMPIR35 - QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM MURO. (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80000000	18,07	68,67
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80000000	14,52	55,18
TOTAL MAO DE OBRA:						123,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,87	4,87
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,11	3,17
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,23	6,69
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	3,00000000	50,10	150,30
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X32A	SEINFRA	UN	1,00000000	52,76	52,76
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,45	70,45
I0336	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,46	4,55
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,91	2,73
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						297,86
VALOR COM ENCARGOS:						421,71
VALOR BDI (28.82%):						121,54
VALOR COM BDI:						543,25

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

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01


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

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

45/50

1528
 Município de Iracema
 Engenharia



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZOOZOSES
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE

BDI: 28,82%
 TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 DATA DO ORÇAMENTO: 12 DE DEZEMBRO DE 2019

Conograma Físico-Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.028,47	100,00 4.028,47				4.028,47 100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.318,52	79,00 1.822,96	30,00 895,56			2.318,52 100,00
3	ESTRUTURAL	43.638,88	60,00 21.819,44	50,00 21.819,44	50,00 21.819,44		43.638,88 100,00
4	COBERTURA	20.280,22		50,00 10.140,11	50,00 10.140,11	50,00 10.140,11	20.280,22 100,00
5	PAREDES E PAINÉIS	18.284,70	30,00 5.485,41	35,00 6.399,85	30,00 6.399,84		18.284,70 100,00
6	DRENAGEM	1.441,93			100,00 1.441,93		1.441,93 100,00
7	PAVIMENTAÇÃO	15.875,71	10,00 1.587,57	30,00 4.762,71	30,00 4.762,71	30,00 4.762,72	15.875,71 100,00
8	REVESTIMENTO	53.862,09	10,00 5.386,21	25,00 13.415,52	40,00 21.464,94	25,00 13.415,52	53.862,09 100,00
9	PINTURA	23.214,21				100,00 23.214,21	23.214,21 100,00
10	ESQUADRIAS	23.530,66			50,00 11.765,33	50,00 11.765,33	23.530,66 100,00
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16.861,62	35,00 5.901,57	25,00 4.215,41	20,00 3.372,32	20,00 3.372,32	16.861,62 100,00
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	13.921,06	30,00 4.872,37	25,00 3.480,27	30,00 2.784,21	20,00 2.784,21	13.921,06 100,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1.053,47			30,00 319,04	70,00 737,43	1.053,47 100,00
		238.111,54	50,684,00 50,684,00	64,928,67 115,612,67	82,447,13 178,059,80	60,054,74 238,111,54	238.111,54

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

Helder Pinheiro de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061567060-01

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

47/50



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ZONÓSES
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
BDI: 28,82%
TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO ORÇAMENTO: 12 DE DEZEMBRO DE 2019

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

B	Benefício	
+ G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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

Heider Pinheiro de Melo
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061567060-01

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

18/50