



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	12/2018
			12/2019

00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	4,70	4,70
TOTAL MATERIAL:						4,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	1,32	
TOTAL SERVICOS:						1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,78
VALOR BDI (26.85%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,60

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	2,90	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	3,61	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	8,64	
TOTAL MATERIAL:						8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR BDI (26.85%):	5,56
VALOR COM BDI:	26,26

6.9. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,86	
TOTAL SERVICOS:						13,45

VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	17,40
VALOR BDI (26.85%):	4,67
VALOR COM BDI:	22,07

6.10. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	3,59	
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,15	
TOTAL SERVICOS:						22,74

VALOR SEM ENCARGOS:	22,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,52

MARFHYS CONSTR. DESERV. EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE - CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174CE



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	
			12/2018
			12/2019
		VALOR COM ENCARGOS:	29,26
		VALOR BDI (26.85%):	7,86
		VALOR COM BDI:	37,12

6.11. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	6,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,16
VALOR BDI (26.85%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,81

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS BLOCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	8,36	17,89
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	3,35	3,95
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	5,81	5,81
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	4,62	4,11
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,15	11,02
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,12	10,96
	TOTAL SERVICIO:					59,74

MARFHYS CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Rua José Santos Filho, 175 - Térreo, Osmar Carneiro
 Boa Viagem - CE, CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE

VALOR SEM ENCARGOS:	53,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,54
VALOR COM ENCARGOS:	79,28
VALOR BDI (26.85%):	21,29
VALOR COM BDI:	100,57

88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	4,23	4,23
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	7,26	14,52
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	5,67	5,67
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	2,23	0,89
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	1,49	0,45
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	1,41	2,12
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	3,16	6,32
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V5, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	11,71	11,71
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCC 4 QUARTO (65,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			12/2018
			12/2019

00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	90,51	90,51
----------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 159,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	8,14	62,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,21	78,62

TOTAL SERVICOS: 141,30

VALOR SEM ENCARGOS: 296,70

VALOR ENCARGOS (85.20%): 79,23

VALOR COM ENCARGOS: 375,93

VALOR BDI (26.85%): 100,94

VALOR COM BDI: 476,87

89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	5,48	0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	29,38	29,38

TOTAL MATERIAL: 29,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,14	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,21	3,06

TOTAL SERVICOS: 4,93

VALOR SEM ENCARGOS: 34,38

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,79

VALOR COM ENCARGOS: 37,17

VALOR BDI (26.85%): 9,98

VALOR COM BDI: 47,15

7.4. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 3/4", INCLUSIVE CONEXOES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	15,78	15,78
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	2,48	4,96

TOTAL SERVICOS: 20,74

VALOR SEM ENCARGOS: 20,74

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,12

VALOR COM ENCARGOS: 24,86

VALOR BDI (26.85%): 6,67

VALOR COM BDI: 31,53

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175 - TÉRREO - OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA/Nº 34617466

7.5. 89984 - REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	5,48	0,07
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	26,80	26,80

TOTAL MATERIAL: 26,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			12/2019

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,14	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,21	3,06
TOTAL SERVIÇO:						4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						31,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						34,59
VALOR BDI (26.85%):						9,29
VALOR COM BDI:						43,88

3.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	29,98	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,60	1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,25	0,75
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,76	1,52
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,04	1,04
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70	5,70
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,59
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	4,65	1,53
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,68	2,52
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,86	1,43
TOTAL MATERIAL:						21,16
VALOR SEM ENCARGOS:						91,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,85
VALOR COM ENCARGOS:						151,24
VALOR BDI (26.85%):						40,61
VALOR COM BDI:						191,85

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 3461749E

MARFHYS CONSTR. DE SERVIÇOS DE EDIF. EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Rua José Santos Filho, 175 - OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE

3.2. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,84	4,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,63	5,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	9,63	30,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
TOTAL MAO DE OBRA:						83,10
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,27	0,14
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	27,80	2,92
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	2,53	4,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			12/2018
			12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,60	3,28
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	11,46	1,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,25	7,13
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	38,01	1,60
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,14	15,19
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	13,44	5,38
TOTAL MATERIAL:						41,27
VALOR SEM ENCARGOS:						124,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						70,81
VALOR COM ENCARGOS:						195,18
VALOR BDI (26.85%):						52,41
VALOR COM BDI:						247,59

8.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	0,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	0,71
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	0,15
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	0,39
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	0,05
TOTAL MATERIAL:					7,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	2,55
TOTAL SERVIÇO:					4,59

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174/GF

VALOR SEM ENCARGOS:					12,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,57
VALOR COM ENCARGOS:					14,61
VALOR BDI (26.85%):					3,92
VALOR COM BDI:					18,53

8.4. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	22,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	19,97
TOTAL MAO DE OBRA:					42,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	1,70
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	2,96
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	11,76
TOTAL MATERIAL:					19,15
VALOR SEM ENCARGOS:					61,26



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhybv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%		
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
VALOR ENCARGOS (85.20%):				35,89	
VALOR COM ENCARGOS:				97,15	
VALOR BDI (26.85%):				26,08	
VALOR COM BDI:				123,23	

8.5. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	9,63	86,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	7,13	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						122,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	27,80	3,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,25	18,23
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	61,78	370,68
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	101,92	203,84
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	91,69	91,69
TOTAL MATERIAL:						687,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	15,08	60,32
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	24,96	200,68
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	43,75	10,06
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	62,37	14,35
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	12,13	66,96
TOTAL SERVICIO:						352,37
VALOR SEM ENCARGOS:						1.162,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						367,85
VALOR COM ENCARGOS:						1.530,00
VALOR BDI (26.85%):						410,81
VALOR COM BDI:						1.940,81

86931 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,27	4,27
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	200,58	200,56
TOTAL SERVICIO:						204,83
VALOR SEM ENCARGOS:						204,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						212,38
VALOR BDI (26.85%):						57,02
VALOR COM BDI:						269,40

MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Rua José Santos Filho de Osmar Carneiro
 Boa Viagem - Iracema - Aracaju/SE

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE

9.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
			12/2018
			12/2019

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,11
TOTAL MATERIAL:					3,58
VALOR SEM ENCARGOS:					5,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,05
VALOR COM ENCARGOS:					8,04
VALOR BDI (26.85%):					2,16
VALOR COM BDI:					10,20

9.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	2,89
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,19
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,56
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	59,83
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	22,57
TOTAL SERVIÇO:					97,04
VALOR SEM ENCARGOS:					97,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,81
VALOR COM ENCARGOS:					103,85
VALOR BDI (26.85%):					27,88
VALOR COM BDI:					131,73

9.4. 86933 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,91
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,19
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	99,76
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	19,20
TOTAL SERVIÇO:					135,06
VALOR SEM ENCARGOS:					135,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,31
VALOR COM ENCARGOS:					145,37
VALOR BDI (26.85%):					39,00
VALOR COM BDI:					184,4

ARQUIVO CONTROLADO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE - CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE

9.5. 86927 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	76,69



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhyshbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRUAÇUBA - CE		DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUAÇUBA - CE		BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%	
				FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	2,89	2,89
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,19	8,19
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,70	8,70
TOTAL SERVIÇO:						96,47
VALOR SEM ENCARGOS:						96,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,48
VALOR COM ENCARGOS:						104,95
VALOR BDI (26.85%):						28,18
VALOR COM BDI:						133,13

00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

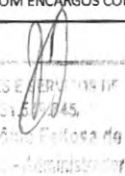
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,63
VALOR BDI (26.85%):	3,66
VALOR COM BDI:	17,29

10.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	233,90	0,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,43	0,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,00	0,06
TOTAL SERVIÇO:					1,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					2,40
VALOR BDI (26.85%):					0,64
VALOR COM BDI:					3,04

10.2. 87530 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,09760000	232,77	8,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	10,43	4,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	8,00	1,37
TOTAL SERVIÇO:					15,02
VALOR SEM ENCARGOS:					15,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,18
VALOR COM ENCARGOS:					20,20
VALOR BDI (26.85%):					5,42
VALOR COM BDI:					25,62


Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 346174CE

10.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO (M2)



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com

Handwritten signatures and initials



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%		
		FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	16,90	18,59
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,54
TOTAL MATERIAL:					25,13
VALOR SEM ENCARGOS:					37,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					47,48
VALOR BDI (26.85%):					12,75
VALOR COM BDI:					60,23

10.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	16,90	18,59
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,06	6,54
TOTAL MATERIAL:					25,13
VALOR SEM ENCARGOS:					37,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,28
VALOR COM ENCARGOS:					47,48
VALOR BDI (26.85%):					12,75
VALOR COM BDI:					60,23

10.5. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	233,90	0,98
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,43	0,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,00	0,06
TOTAL SERVICOS:					1,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					2,40
VALOR BDI (26.85%):					0,64
VALOR COM BDI:					3,04

11.1. 00001287 - PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	16,84
VALOR ENCARGOS:	0,00

ARQUITO CONSTR. DES. E SERV. DE PROJ. E EXEC. DE OBRAS
 CNPJ: 01.549.0001-64
 RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175 - TERREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA N° 346174CE



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (65,04M²)- IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%		
		FONTES:	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR COM ENCARGOS:			16,84		
VALOR BDI (26.85%):			4,53		
VALOR COM BDI:			21,37		

11.2. 87624 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,26
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	6,52
TOTAL MATERIAL:					2,9
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	847,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	8,00
TOTAL SERVICOS:					30,4
VALOR SEM ENCARGOS:					33,4
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,0
VALOR COM ENCARGOS:					37,4
VALOR BDI (26.85%):					10,0
VALOR COM BDI:					47,4

11.3. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,55
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,45000000	0,98
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	9,42
TOTAL MATERIAL:					11,0
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	10,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	8,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	165,56
TOTAL SERVICOS:					1
VALOR SEM ENCARGOS:					31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4
VALOR COM ENCARGOS:					3
VALOR BDI (26.85%):					10,0
VALOR COM BDI:					4

Edson Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174CE

11.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,76
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MARFHY'S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020		L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%		L.S. Mês: 48,69%	
			SEINFRA	KG	0,23300000	1,66
					TOTAL MATERIAL: 0,98	
					VALOR SEM ENCARGOS: 3,72	
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,86	
					VALOR COM ENCARGOS: 6,57	
					VALOR BDI (26.85%): 1,76	
					VALOR COM BDI: 8,33	

12.1. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	16,75	50,25
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	93,68	93,68
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
TOTAL MATERIAL:						144,52
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	9,96	12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	8,00	5,13
TOTAL SERVICOS:						17,90
VALOR SEM ENCARGOS:						162,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						172,20
VALOR BDI (26.85%):						46,24
VALOR COM BDI:						218,44

12.2. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	16,75	50,25
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	101,05	101,05
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,03	0,59
TOTAL MATERIAL:						151,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	9,96	15,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	8,00	6,18
TOTAL SERVICOS:						21,58
VALOR SEM ENCARGOS:						173,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,80
VALOR COM ENCARGOS:						185,27
VALOR BDI (26.85%):						49,75
VALOR COM BDI:						235,02

Wilson Junior de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174CE

MARFHYS CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000

12.3. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55.04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
FORTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	38,48	38,48
TOTAL MATERIAL:						38,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	9,96	9,98
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	8,00	4,01

TOTAL SERVICOS:	13,99
VALOR SEM ENCARGOS:	52,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,64
VALOR COM ENCARGOS:	60,11
VALOR BDI (26.85%):	16,14
VALOR COM BDI:	76,25

12.4. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,72	10,72
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,08	0,48
TOTAL MATERIAL:						11,20

VALOR SEM ENCARGOS:	15,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (26.85%):	5,18
VALOR COM BDI:	24,47

12.5. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	155,33	155,33
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	8,15	1,63
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	16,24	2,92
TOTAL MATERIAL:						160,90

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	8,88	12,43
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	9,96	13,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	10,43	12,52
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	8,00	9,60
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	219,61	1,98
TOTAL SERVICOS:						50,47

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174C#

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhybv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUCUBA - CE	DATA: 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			12/2018
			12/2019

VALOR SEM ENCARGOS:	211,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,84
VALOR COM ENCARGOS:	238,21
VALOR BDI (26.85%):	63,96
VALOR COM BDI:	302,17

13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	9,64	3,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,30	0,06
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,03	0,71
TOTAL MATERIAL:					0,77

VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (26.85%):	2,32
VALOR COM BDI:	10,96

13.2. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,18	0,07
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	8,49	0,34
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	11,52	1,84
TOTAL MATERIAL:					2,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,05	4,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,00	1,60
TOTAL SERVICO:					6,02

VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,47
VALOR BDI (26.85%):	3,08
VALOR COM BDI:	14,55

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99

VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR BDI (26.85%):	2,48
VALOR COM BDI:	11,73

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

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA N° 346174CE



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



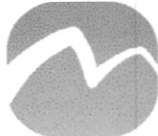
marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDCD 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
		12/2018	
		12/2019	

15.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,08000000	8,00	0,64
TOTAL SERVIÇO:					0,64
VALOR SEM ENCARGOS:					0,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					0,96
VALOR BDI (26.85%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,22

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64
 Marcos Antonio Pastore da Silva
 Sócio - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 348174CE



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:		MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
			FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	Total parcela
1	MOVIMENTO DE TERRA	1.177,26	100,00	100,00
			1.177,26	1.177,26
2	FUNDAÇÃO	2.409,01	100,00	100,00
			2.409,01	2.409,01
3	ESTRUTURA	1.720,86	100,00	100,00
			1.720,86	1.720,86
4	PAREDES E PAINÉIS	9.103,45	100,00	100,00
			9.103,45	9.103,45
5	COBERTURA	5.840,21	100,00	100,00
			5.840,21	5.840,21
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.363,29	100,00	100,00
			1.363,29	1.363,29
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.102,28	100,00	100,00
			1.102,28	1.102,28
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.535,87	100,00	100,00
			3.535,87	3.535,87
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	746,15	100,00	100,00
			746,15	746,15
10	REVESTIMENTOS	9.782,39	100,00	100,00
			9.782,39	9.782,39
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.162,02	100,00	100,00
			4.162,02	4.162,02
12	ESQUADRIAS	5.504,49	100,00	100,00
			5.504,49	5.504,49
13	PINTURAS	3.670,82	100,00	100,00
			3.670,82	3.670,82
14	LIMPEZA	645,62	100,00	100,00
			645,62	645,62
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	84,83	100,00	100,00
			84,83	84,83
		50.848,55	50.848,55	50.848,55
			50.848,55	50.848,55

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Márcos Antônio Felício de
C. - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174/C5



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	12/2018
			12/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

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

Elton Jonh de Sousa Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 34817406



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 31.549.845/0001-64



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
 BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



marfhysbv@gmail.com



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCCDC 4 QUARTO (55,04M²). IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 48,69%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.
			12/2018
			12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174CE



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

20/130



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC 2 QUARTO (44.98M²), IRAUÇUBA - CE	DATA : 18/05/2020	BDI : 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
		85,08%	48,60%
			REF.
			12/2018
			12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000

Elton Jonh de Sousa Nogueira
Engenheiro Civil
CREA Nº 346174GE



MARFHY S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64



marfhysbv@gmail.com



RUA JOSÉ SANTOS FILHO, 175, TÉRREO, OSMAR CARNEIRO
BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000



(88) 9 9688-2269 / 9 9715-7531

CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Irauçuba.
Comissão Central de Licitação
IRAUÇUBA -CE

Concorrência Pública Nº 2020.06.30.02CP/2020 ✓

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.

OBRA	Prazo de Execução	VALOR GLOBAL
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.	300 DIAS ✓	R\$ 1.679.688,65 (Um milhão, seiscentos e setenta e nove mil, seiscentos e oitenta e oito reais e sessenta e cinco centavos)

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr(a). Luiz Rogerio Moreto de Souza, portador (a) da carteira de identidade nº 20073016548 e CPF nº 304.599.728-71, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Endereço: Rua Professor Mário Rocha – 29A, Sala 05 – Joaquim Távora – Fortaleza/CE.

CNPJ Nº: 07.305.610/0001-42

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias ✓

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Atenciosamente,

Fortaleza – CE, 5 de agosto de 2020.

Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200
Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

ORÇAMENTO GLOBAL			
TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLACA DA OB RA	1	R\$ 2.725,59	R\$ 2.725,59
CASA UM QUARTO	1	R\$ 36.676,16	R\$ 36.676,16
CASAS DOIS QUARTOS	32	R\$ 41.059,51	R\$ 1.313.904,32
CASAS TRÊS QUARTOS	6	R\$ 45.821,20	R\$ 274.927,20
CASAS QUATRO QUARTOS	1	R\$ 51.455,38	R\$ 51.455,38
TOTAL -GERAL	40		
TOTAL -GERAL			R\$ 1.679.688,65

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.679.688,65 (Um milhão, seiscentos e setenta e nove mil reais e seiscentos e oitenta e oito reais e sessenta e cinco centavos)

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda.
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÉS) - B DI:26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS												ACUM.	
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300				
1.0	PLACA DA OBRA	2.725,59	0,16%	2.725,59													2.725,59
				100,00%													100,00%
2.0	CASA UM QUARTO	36.676,16	2,18%	36.676,16													36.676,16
				100,00%													100,00%
3.0	CASAS DOIS QUARTOS	1.313.904,32	78,22%		82.119,02	82.119,02	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	1.313.904,32
					6,25%	6,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
4.0	CASAS TRÊS QUARTOS	274.927,20	16,37%	45.880,36	91.633,24	91.633,24	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	164.238,04	274.927,20
				16,67%	33,33%	33,33%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	66,67%	100,00%
5.0	CASAS QUATRO QUARTOS	51.455,38	3,06%	51.455,38													51.455,38
				100,00%													100,00%
	PORTIFOLIO	100,00%		136.687,49	173.752,26	173.752,26	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	1.679.688,65
	TOTAL GERAL	1.679.688,65		136.687,49	173.752,26	173.752,26	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	210.068,40	1.679.688,65

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Máquinas e Construções Ltda.
Luiz Rogério Moretto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG: 20073046548, SSPDS-CE

Jesse Edilson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02


FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLACA DA OBRA)							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.148,67
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	230,05	2.148,67
VALOR ORÇAMENTO							2.148,67
VALOR BDI TOTAL							576,92
VALOR TOTAL							2.725,59

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 2.725,59 (Dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos)

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Máquinas e construções Ltda.
Luiz Rogério Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE


Jose Edilson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO (PLACA DA OBRA)						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	2,5200000	17,83	44,93
1	0112391	PEDREIRO	H	2,5200000	17,83	44,93
1	0112543	SERVENTE	H	2,5200000	13,21	33,29
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					123,15
2	0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	14,36	2,44
2	0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	19,44	3,30
2	0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	23,13	34,70
2	0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	61,70	61,70
	Sub-Total de MATERIAL					102,14
	Serviços Auxiliares					
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	381,00	4,76
	Total de Serviços Auxiliares					4,76
	Custo Direto Total					230,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					230,05
	Preço Unitario Adotado					230,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6800000	17,83	29,95
1	0112543	SERVENTE	H	13,4400000	13,21	177,54
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					207,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	42,84	27,68
2	0210280	BRITA	M3	0,5852000	64,47	37,73
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,39	76,44
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	56,15	22,46
	Sub-Total de MATERIAL					164,31
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	16,50	8,25
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					8,25
	Custo Direto Total					380,05
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					380,05
	Preço Unitario Adotado					380,05

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda.
 Luiz Rogerio Moreto de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 304.599.728-71
 RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA 26203CE
 CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.
 Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200
 Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 1 QUARTO (36,20M²)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
						PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
1		MOVIMENTO DE TERRA							784,44
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	26,18	7,03	33,21	375,27
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,41	39,09	10,50	49,59	268,28
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,69	23,68	6,36	30,04	140,89
2		FUNDAÇÃO							1.543,19
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,81	252,92	67,91	320,83	1.543,19
3		ESTRUTURA							1.266,57
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	42,97	11,54	54,51	167,89
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,60	22,78	6,12	28,90	595,34
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,02	24,31	6,53	30,84	185,66
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,01	6,26	1,68	7,94	317,68
4		PAREDES E PAINÉIS							5.504,54
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	SINAPI	M2	102,62	42,29	11,35	53,64	5.504,54
5		COBERTURA							4.243,68
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	40,05	10,75	50,80	2.476,50
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL. COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	21,40	5,75	27,15	1.323,56
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	14,29	3,84	18,13	153,38
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	30,17	7,58	2,04	9,62	290,24
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							978,74
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATE 3 DIVISOES, 5/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,62	13,05	61,67	61,67
6.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	57,40	15,41	72,81	72,81
6.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	4,63	1,24	5,87	93,92
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,49	3,94	1,06	5,00	127,45
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,98	1,72	0,46	2,18	215,78
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	2,72	0,73	3,45	41,40
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	8,47	2,27	10,74	32,22
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	20,69	5,56	26,25	105,00
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	16,35	4,39	20,74	145,18
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	27,64	7,42	35,06	35,06
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	5,00	7,61	2,04	9,65	48,25
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.072,00
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	67,33	18,08	85,41	427,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	388,38	104,28	492,66	492,66
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	47,85	12,85	60,70	60,70
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO X". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	28,00	7,52	35,52	35,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	44,20	11,87	56,07	56,07
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.364,05
8.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	125,24	33,63	158,87	794,35
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	170,58	45,80	216,38	216,38
8.3	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,86	4,26	20,12	20,12
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	84,18	22,60	106,78	320,34
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.586,80	426,06	2.012,86	2.012,86
9		INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS							930,19
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	269,25	72,29	341,54	341,54
9.2	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,18	2,20	10,38	10,38

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCD 1 QUARTO (36,20M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02


FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR -	SINAPI	UN	1,00	128,66	34,55	163,21	163,21
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECI	SINAPI	UN	1,00	180,36	48,43	228,79	228,79
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO. 22L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	129,26	34,71	163,97	163,97
9.6	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	17,58	4,72	22,30	22,30
10		REVESTIMENTO							6.649,37
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	2,17	0,58	2,75	564,41
10.2	87530	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	205,24	19,66	5,28	24,94	5.118,69
10.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	50,76	13,63	64,39	726,32
10.4	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	50,76	13,63	64,39	185,44
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,82	2,17	0,58	2,75	54,51
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							3.957,41
11.1	00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	35,00	23,29	6,25	29,54	1.033,90
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,00	45,33	12,17	57,50	2.012,50
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,63	39,61	10,64	50,25	684,91
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,00	5,09	1,37	6,46	226,10
12		ESQUADRIAS							3.884,26
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	265,98	71,42	337,40	337,40
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	3,00	283,75	76,19	359,94	1.079,82
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	71,02	19,07	90,09	360,36
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	21,28	5,71	26,99	323,88
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	5,00	281,09	75,47	356,56	1.782,80
13		PINTURAS (PAREDES)							2.133,62
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	205,24	6,89	1,85	8,74	1.793,80
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	26,00	10,30	2,77	13,07	339,82
14		LIMPEZA							314,94
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	36,20	6,86	1,84	8,70	314,94
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							49,16
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	49,16	0,79	0,21	1,00	49,16
								VALOR TOTAL	36.676,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 36.676,16 (Trinta e seis mil, seiscentos e setenta e seis reais e dezesseis centavos)

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

 Moretto Máquinas e Construções Ltda
 Luiz Rogério Moretto de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 304.599.728-71
 RG: 20073016548, SSPDS-CE


 Edyson Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA 26203OE
 CPF 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 1 QUARTO (36,20M2)


EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS	ACUM.
				30	
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	784,44	2,14%	784,44	784,44
				100,00%	100,00%
2.0	FUNDAÇÃO	1.543,19	4,21%	1.543,19	1.543,19
				100,00%	100,00%
3.0	ESTRUTURA	1.266,57	3,45%	1.266,57	1.266,57
				100,00%	100,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)	5.504,54	15,01%	5.504,54	5.504,54
				100,00%	100,00%
5.0	COBERTURA	4.243,68	11,57%	4.243,68	4.243,68
				100,00%	100,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	978,74	2,67%	978,74	978,74
				100,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.072,00	2,92%	1.072,00	1.072,00
				100,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.364,05	9,17%	3.364,05	3.364,05
				100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	930,19	2,54%	930,19	930,19
				100,00%	100,00%
10.0	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	6.649,37	18,13%	6.649,37	6.649,37
				100,00%	100,00%
11.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	3.957,41	10,79%	3.957,41	3.957,41
				100,00%	100,00%
12.0	ESQUADRIAS	3.884,26	10,59%	3.884,26	3.884,26
				100,00%	100,00%
13.0	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.133,62	5,82%	2.133,62	2.133,62
				100,00%	100,00%
14.0	LIMPEZA	314,94	0,86%	314,94	314,94
				100,00%	100,00%
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO	49,16	0,13%	49,16	49,16
				100,00%	100,00%
		100,00%		100,00%	100,00%
		36.676,16		36.676,16	36.676,16

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

 Moretto Máquinas e construções Ltda.
 Luiz Rogério Moreto de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 304.599.728-71
 RG: 20073018548, SSPDS-CE


 Jose Edylson Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA 26203CE
 CPF 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 2 QUARTO (44,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - 8 DI:26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							858,26
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	26,18	7,03	33,21	375,27
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,19	39,09	10,50	49,59	306,96
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	5,86	23,68	6,36	30,04	176,03
2		FUNDAÇÃO							1.767,77
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,51	252,92	67,91	320,83	1.767,77
3		ESTRUTURA							1.501,54
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 38CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	42,97	11,54	54,51	167,89
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	22,78	6,12	28,90	757,18
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	24,31	6,53	30,84	212,18
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	45,88	6,26	1,68	7,94	364,29
4		PAREDES E PAINÉIS							6.121,93
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	SINAPI	M2	114,13	42,29	11,35	53,64	6.121,93
5		COBERTURA							5.077,39
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,39	40,05	10,75	50,80	3.017,01
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	59,39	21,40	5,75	27,15	1.612,44
5.3	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA). PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	14,29	3,84	18,13	153,38
5.4	C4464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	30,62	7,58	2,04	9,62	294,56
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.147,90
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, 5/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,62	13,05	61,67	61,67
6.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	57,40	15,41	72,81	72,81
6.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	4,63	1,24	5,87	117,40
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,62	3,94	1,06	5,00	158,10
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	123,24	1,72	0,46	2,18	268,66
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	2,72	0,73	3,45	41,40
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	8,47	2,27	10,74	32,22
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	20,69	5,56	26,25	157,50
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	16,35	4,39	20,74	145,18
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	27,64	7,42	35,06	35,06
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	6,00	7,61	2,04	9,65	57,90
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.072,00
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	67,33	18,08	85,41	427,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	388,38	104,28	492,66	492,66
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	47,85	12,85	60,70	60,70
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	28,00	7,52	35,52	35,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	44,20	11,87	56,07	56,07
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.364,08
8.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	125,24	33,63	158,87	794,35
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	170,58	45,80	216,38	216,38
8.3	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,86	4,26	20,12	20,12
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	84,18	22,61	106,79	320,37
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.586,80	426,06	2.012,86	2.012,86
9		INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS							930,18
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	269,25	72,29	341,54	341,54

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 2 QUARTO (44,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02


FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: B5,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B D: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,18	2,20	10,38	10,38
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR -	SINAPI	UN	1,00	128,66	34,55	163,21	163,21
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECI	SINAPI	UN	1,00	180,36	48,42	228,78	228,78
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO. 22L OU EQUIVALENTE. INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	129,26	34,71	163,97	163,97
9.6	0000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	17,58	4,72	22,30	22,30
10		REVESTIMENTO							7.288,00
10.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	2,17	0,58	2,75	627,72
10.2	87530	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	19,66	5,28	24,94	5.692,80
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE- BANHEIRO	SEINFRA	M2	11,28	50,76	13,63	64,39	726,32
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI- SEINFRA 5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	SEINFRA	M2	2,88	50,76	13,63	64,39	185,44
10.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,26	2,17	0,58	2,75	55,72
11		PISOS INTERNOS E EXTERNOS							4.211,16
11.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	36,94	23,29	6,25	29,54	1.091,21
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,94	45,33	12,17	57,50	2.124,05
11.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	39,61	10,64	50,25	757,27
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,94	5,09	1,37	6,46	238,63
12		ESQUADRIAS							4.900,18
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	265,98	71,42	337,40	337,40
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	283,75	76,19	359,94	1.439,76
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	5,00	71,02	19,07	90,09	450,45
12.4	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	21,28	5,71	26,99	404,85
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	6,36	281,09	75,47	356,56	2.267,72
13		PINTURAS (PAREDES)							2.369,84
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	228,26	6,89	1,85	8,74	1.994,99
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA. DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	28,68	10,30	2,77	13,07	374,85
14		LIMPEZA							391,33
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	44,98	6,86	1,84	8,70	391,33
15		SERVIÇOS PRELIMINARES							57,95
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	57,95	0,79	0,21	1,00	57,95
VALOR TOTAL									41.059,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 41.059,51 (Quarenta e um mil, cinquenta e nove reais e cinquenta e um centavos)

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

 Moretto Máquinas e Construções Ltda
 Luiz Rogério Moretto de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 304.599.728-71
 RG: 20073016548, SSPDS-CE


 Jose Edyson Róchas
 Engenheiro Civil
 CREA 26203CE
 CPF: 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHDC 2 QUARTO (44,98M2)

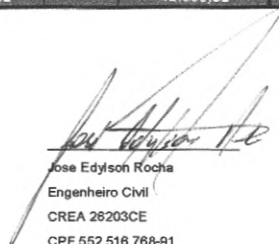
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERC	DIAS	ACUM.
				30	
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	858,26	2,09%	858,26	858,26
				100,00%	100,00%
2.0	FUNDAÇÃO	1.767,77	4,31%	1.767,77	1.767,77
				100,00%	100,00%
3.0	ESTRUTURA	1.501,54	3,66%	1.501,54	1.501,54
				100,00%	100,00%
4.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVÇÃO)	6.121,93	14,91%	6.121,93	6.121,93
				100,00%	100,00%
5.0	COBERTURA	5.077,39	12,37%	5.077,39	5.077,39
				100,00%	100,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.147,90	2,80%	1.147,90	1.147,90
				100,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.072,00	2,61%	1.072,00	1.072,00
				100,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3.364,08	8,19%	3.364,08	3.364,08
				100,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	930,18	2,27%	930,18	930,18
				100,00%	100,00%
10.0	REVESTIMENTO (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	7.288,00	17,75%	7.288,00	7.288,00
				100,00%	100,00%
11.0	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	4.211,16	10,26%	4.211,16	4.211,16
				100,00%	100,00%
12.0	ESQUADRIAS	4.900,18	11,93%	4.900,18	4.900,18
				100,00%	100,00%
13.0	PINTURAS (PAREDES - EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETO)	2.369,84	5,77%	2.369,84	2.369,84
				100,00%	100,00%
14.0	LIMPEZA	391,33	0,95%	391,33	391,33
				100,00%	100,00%
15.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OB RAS	57,95	0,14%	57,95	57,95
				100,00%	100,00%
		100,00%		100,00%	100,00%
		41.059,51		41.059,51	41.059,51

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

 Moretto Máquinas e construções Ltda.
 Luiz Rogério Moreto de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 304.599.728-71
 RG:20073018548, SSPDS-CE


 Jose Edylson Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA 28203CE
 CPF 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, MHCDC 3 QUARTO (49,98M2)

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MOVIMENTO DE TERRA							918,65
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	26,18	7,03	33,21	375,27
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	7,02	39,09	10,50	49,59	348,12
1.3	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,50	23,68	6,36	30,04	195,26
2		FUNDAÇÃO							2.001,98
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,24	252,92	67,91	320,83	2.001,98
3		ESTRUTURA							1.740,34
3.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATÉ 3.50M/E=8CM. C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA. 3CM. INTER-EIXO 36CM. C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	42,97	11,54	54,51	167,89
3.2	93183	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	31,80	22,78	6,12	28,90	919,02
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,80	24,31	6,53	30,84	240,55
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	52,00	6,26	1,68	7,94	412,88
4		PAREDES E PAINÉIS							7.135,73
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	SINAPI	M2	133,03	42,29	11,35	53,64	7.135,73
5		COBERTURA							5.565,58
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,25	40,05	10,75	50,80	3.314,70
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	65,25	21,40	5,75	27,15	1.771,54
5.3	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,30	14,29	3,84	18,13	168,61
5.4	C464	EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	32,30	7,58	2,04	9,62	310,73
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.106,33
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,62	13,05	61,67	61,67
6.2	C3579	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	57,40	15,41	72,81	72,81
6.3	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	4,63	1,24	5,87	99,79
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	20,03	3,94	1,06	5,00	100,15
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	112,06	1,72	0,46	2,18	244,29
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	15,00	2,72	0,73	3,45	51,75
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	8,47	2,27	10,74	32,22
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	20,69	5,56	26,25	105,00
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	16,35	4,39	20,74	165,92
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	27,64	7,42	35,06	105,18
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	7,00	7,61	2,04	9,65	67,55
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.072,00
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	67,33	18,08	85,41	427,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	388,38	104,28	492,66	492,66
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	47,85	12,85	60,70	60,70
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	28,00	7,52	35,52	35,52
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	44,20	11,87	56,07	56,07
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.364,05
8.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	5,00	125,24	33,63	158,87	794,35
8.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	170,58	45,80	216,38	216,38
8.3	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	15,86	4,26	20,12	20,12
8.4	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	84,18	22,60	106,78	320,34
8.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.586,80	426,06	2.012,86	2.012,86
9		INSTALAÇÕES, LOUÇAS E METAIS							930,19
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	269,25	72,29	341,54	341,54
9.2	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,18	2,20	10,38	10,38