

MARFHY'S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6229

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%		SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
					L.S. Mês: 48,69%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							231,42	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	91,89	23,82	115,71	231,42	
2		CIRCULAÇÃO							2.897,76	
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,95	19,49	5,05	24,54	612,27	
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,95	27,38	7,10	34,48	860,28	
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	24,95	34,74	9,00	43,74	1.091,31	
2.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	3,00	35,44	9,19	44,63	133,89	
3		SALA DOS PROFESSORES							89,28	
3.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	2,00	35,44	9,19	44,63	89,26	
4		SALA DE AULA 01							500,06	
4.1	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	113,58	29,44	143,02	143,02	
4.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	35,44	9,19	44,63	357,04	
5		SALA DE AULA 02							1.376,17	
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	12,00	5,41	1,40	6,81	81,72	
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	12,00	4,02	1,04	5,06	60,72	
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,51	4,54	22,05	22,05	
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	15,51	4,02	19,53	58,59	
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	35,44	9,19	44,63	357,04	
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	5,57	1,44	7,01	21,03	
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	12,48	3,23	15,71	188,52	
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	36,00	4,32	1,12	5,44	195,84	
5.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	51,71	13,40	65,11	390,66	
6		W.C.							165,44	
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	106,05	27,49	133,54	133,54	
6.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,15	1,59	7,74	7,74	
6.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	19,19	4,97	24,16	24,16	
7		PÁTIO							44,63	
7.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	1,00	35,44	9,19	44,63	44,63	
8		CANTINA							44,63	
8.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	1,00	35,44	9,19	44,63	44,63	
9		DEPOSITO (CANTINA)							31,90	
9.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,15	1,59	7,74	7,74	
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	19,19	4,97	24,16	24,16	
10		COBERTURA							10.312,43	
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	229,42	35,70	9,25	44,95	10.312,43	
11		PINTURA							16.130,32	
		PAREDES E FORROS							14.527,53	
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	286,12	15,05	3,90	18,95	5.421,97	
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	296,83	14,26	3,70	17,96	5.331,07	
11.1.3	C2899	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	349,49	8,58	2,22	10,80	3.774,49	
11.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS							982,95	
11.2.1	C1270	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,16	29,23	7,58	36,81	962,95	
11.3		OUTROS ELEMENTOS							639,84	
11.3.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	43,00	11,82	3,06	14,88	639,84	
VALOR ORÇAMENTO:									25.115,57	
VALOR BDI TOTAL:									6.508,44	
VALOR BDI:									6.508,44	
VALOR TOTAL:									31.624,01	

Trinta e Um Mil Seiscentos e Vinte e Quatro reais e Um centavo



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					REF. 12/2018
					03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	16,58	16,91
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,73	10,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,22	36,99
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,63	0,84
TOTAL MATERIAL:						65,47
VALOR:						91,89

1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR:						19,49

2.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,93	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	25,50	0,85
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	38,38	1,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
TOTAL MATERIAL:						5,07
VALOR:						27,38

2.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	25,50	0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,72
VALOR:						34,74



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



marfhybv@gmail.com



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

6231
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

2.4. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
TOTAL MATERIAL:						30,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96
TOTAL SERVICIO:						5,20
VALOR:						35,44

2.4. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
TOTAL MATERIAL:						30,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96
TOTAL SERVICIO:						5,20
VALOR:						35,44

4.1. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,50	87,50
TOTAL MATERIAL:						87,50
VALOR:						113,58

4.2. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
TOTAL MATERIAL:						30,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96
TOTAL SERVICIO:						5,20
VALOR:						35,44



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF. 12/2018 03/2020

5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
VALOR:						5,41

5.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	25,50	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,55	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,03
VALOR:						4,02

5.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
TOTAL MATERIAL:						5,45
VALOR:						17,51

5.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,19	4,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						15,51



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



marfhy'sbv@gmail.com



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



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

6033

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	VERSIÃO	REF.
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

5.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	1,00000000	27,82	27,82
TOTAL MATERIAL:				30,24

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10330000	12,02	1,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24780000	15,98	3,96
TOTAL SERVICIO:				5,20
VALOR:				35,44

5.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312 ELETRICISTA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:				4,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:				0,68
VALOR:				5,57

5.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:				11,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL MATERIAL:				0,86
VALOR:				12,48

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	14,52	1,60
I2312 ELETRICISTA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:				3,59

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	0,72	0,73
TOTAL MATERIAL:				0,73
VALOR:				4,32

5.9. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	17,83	17,83



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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%		L.S. Mês: 18,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTE		VERSÃO
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
						12/2018
						03/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	248,74	7,46
					TOTAL SERVICIO:	7,46
					VALOR:	51,71

6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,52	37,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,83	46,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	84,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	13,95	13,95
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,52	5,52
					TOTAL MATERIAL:	21,94
					VALOR:	106,05

6.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,26
					VALOR:	6,15

6.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,51	14,51
					TOTAL MATERIAL:	15,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,02	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,98	2,64
					TOTAL SERVICIO:	3,47
					VALOR:	19,19

7.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82



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

6235

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 18,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98
TOTAL MATERIAL:					30,24
TOTAL SERVICIO:					5,20
VALOR:					35,44

8.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82
TOTAL MATERIAL:					30,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98
TOTAL SERVICIO:					5,20
VALOR:					35,44

9.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26
TOTAL MATERIAL:					1,26
VALOR:					6,15

9.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,21
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,51
TOTAL MATERIAL:					15,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,98
TOTAL SERVICIO:					3,47
VALOR:					19,19

10.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					34,14



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

6236
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.: 12/2018 03/2020

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,26	1,56
TOTAL MATERIAL:				1,56
VALOR:				35,70

11.1.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395 PINTOR	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:				12,22

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	6,39	0,32
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,28	0,07
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	8,32	1,00
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	8,48	1,44
TOTAL MATERIAL:				2,83
VALOR:				15,05

11.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395 PINTOR	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:				12,22

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,28	0,07
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	6,04	0,72
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	7,33	1,25
TOTAL MATERIAL:				2,04
VALOR:				14,26

11.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,33000000	17,85	5,89
I2643 SERVENTE	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:				7,87

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,28	0,06
I2353 HIDRACOR	KG	0,35000000	1,87	0,65
TOTAL MATERIAL:				0,71
VALOR:				8,58

11.2.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	14,52	11,62



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



marfhy'sbv@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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	
LOCAL:		ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%	
					L.S. Mês: 40,69%	
					REF.:	
					VERSÃO	
					026.1 COM DESONERAÇÃO	
					12/2018	
					2020/02 COM DESONERAÇÃO	
					03/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,39	0,19
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,73	1,72
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,66	0,20
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	10,17	1,22
TOTAL MATERIAL:						3,33
VALOR:						29,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	6,04	0,42
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,63	0,79
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	7,33	0,59
TOTAL MATERIAL:						1,94
VALOR:						11,82



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

6239
#

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SE: NFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020:02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
R	Risco	0,9700
AC	Administração central	3,0000
	TOTAL	4,7700

B	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,5900
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,7500

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

BDI = 25,92%

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



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



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

MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6240

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 49,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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	Feriados	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



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

6241

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%	
					L.S. Mês: 48,69%	
					FONTE	
					VERSÃO	
					REF.	
					SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019	
					SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO 03/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
					TOTAL MATERIAL:	29,64
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	11,94	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,90	3,94
					TOTAL SERVICIO:	5,17
					VALOR:	34,81

8.9. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
					TOTAL MATERIAL:	0,66
					VALOR:	5,55

8.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,62
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,84	0,84
					TOTAL MATERIAL:	0,84
					VALOR:	12,46

8.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,59
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,71	0,72
					TOTAL MATERIAL:	0,72
					VALOR:	4,31

8.12. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,08
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	85,75	85,75
					TOTAL MATERIAL:	85,75



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



marfhy'sbv@gmail.com



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



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

6242

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FORTE VERSAO REF. SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 12/2019 SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO 03/2020 COMPOSICOES PROPRIAS		
					VALOR:	111,83

9.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,49
					VALOR:	19,49

9.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,90	0,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,64
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	24,99	0,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	37,61	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
					TOTAL MATERIAL:	5,01
					VALOR:	27,31

9.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	24,99	0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,71
					VALOR:	34,73

9.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
					TOTAL MATERIAL:	5,34
					VALOR:	17,40

9.5. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)					



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

6243
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	85,75	85,75
TOTAL MATERIAL:						85,75
VALOR:						111,83

10.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL MATERIAL:						1,23
VALOR:						6,12

10.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR:						17,40

10.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL MATERIAL:						15,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,94	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,90	2,63
TOTAL SERVICIO:						3,45
VALOR:						18,86

11.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89



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

6244
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					REF. 12/2019
					03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
					TOTAL MATERIAL:	1,23
					VALOR:	6,12

11.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
					TOTAL MATERIAL:	5,34
					VALOR:	17,40

11.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,22	14,22
					TOTAL MATERIAL:	15,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,94	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,90	2,63
					TOTAL SERVICO:	3,45
					VALOR:	18,86

12.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

12.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	24,99	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,54	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,03300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,02
					VALOR:	4,01



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

6245
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 18,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO		
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.		
			12/2019		
			03/2020		

12.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR:						17,40

12.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,15	4,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR:						15,39

12.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
TOTAL MATERIAL:						29,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	11,94	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,90	3,94
TOTAL SERVICO:						5,17
VALOR:						34,81

12.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,66
VALOR:						5,55



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



marfhy'sbv@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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FORTE	VERSAO
				SEINFRA	026 3 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF.
					12/2019
					03/2020

12.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL MATERIAL:						0,84
VALOR:						12,46

12.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,71	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,72
VALOR:						4,31

13.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	248,66	7,46
TOTAL SERVICIO:						7,46
VALOR:						51,71

14.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,25	1,50
TOTAL MATERIAL:						1,50
VALOR:						35,64

15.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FORTE	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

63247
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE		VERSAO
					SEINFRA		026 1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
							REF.
							12/2019
							03/2020
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,27	0,07	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,92	0,71	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,18	1,22	
						TOTAL MATERIAL:	2,00
						VALOR:	14,22

15.1.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,26	0,31	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,27	0,07	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,15	0,98	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	8,31	1,41	
						TOTAL MATERIAL:	2,77
						VALOR:	14,99

15.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,27	0,05	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,83	0,64	
						TOTAL MATERIAL:	0,69
						VALOR:	8,56

15.2.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,26	0,25	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,52	1,68	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	4,84	0,63	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,27	0,11	
						TOTAL MATERIAL:	2,67
						VALOR:	14,89

15.3.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62



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

6248

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	
					L.S. Mês: 48,69%	
					FONTE	
					VERSÃO	
					REF.	
					SEINFRA 025.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019	
					SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO 03/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,90
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,26	0,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,52	1,68
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,65	0,20
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	9,97	1,20
					TOTAL MATERIAL:	3,27
					VALOR:	29,17

15.4.1. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,03
MATERIAL						
11818	RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	0,18000000	9,63	1,73
11857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	10,01	2,50
					TOTAL MATERIAL:	4,23
					VALOR:	24,26

15.5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,88
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,27	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	5,92	0,41
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,58	0,77
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	7,18	0,57
					TOTAL MATERIAL:	1,89
					VALOR:	11,77

16.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,08
MATERIAL						
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	3,83	1,92
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	7,12	3,56
					TOTAL MATERIAL:	5,48
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	274,27	6,86
					TOTAL SERVICO:	6,86



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

6249
\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
		REF.	12/2019
			03/2020
		VALOR:	39,42



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

MARFHY'S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6250
J

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2019
			03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	228,22	100,00			100,00
			228,22			
2	SALA DOS PROFESSORES	924,37		50,00	50,00	100,00
				462,19	462,18	924,37
3	DEPOSITO	139,40		50,00	50,00	100,00
				69,70	69,70	139,40
4	CIRCULAÇÃO 01	4.436,50	30,00	40,00	30,00	100,00
			1.330,95	1.774,60	1.330,95	4.436,50
5	CIRCULAÇÃO 02	350,64	30,00	40,00	30,00	100,00
			105,19	140,26	105,19	350,64
6	SALA DE AULA 01	5.847,48	30,00	40,00	30,00	100,00
			1.754,24	2.338,99	1.754,25	5.847,48
7	SALA DE AULA 02	6.290,23	30,00	40,00	30,00	100,00
			1.887,07	2.516,09	1.887,07	6.290,23
8	SALA DE AULA 03	6.228,62	30,00	40,00	30,00	100,00
			1.868,59	2.491,45	1.868,58	6.228,62
9	DIRETORIA	1.317,66	30,00	40,00	30,00	100,00
			395,30	527,06	395,30	1.317,66
10	W.C. DIRETORIA	53,37	30,00	40,00	30,00	100,00
			16,01	21,35	16,01	53,37
11	DML	53,37	30,00	40,00	30,00	100,00
			16,01	21,35	16,01	53,37
12	CANTINA	627,08	30,00	40,00	30,00	100,00
			188,12	250,83	188,13	627,08
13	FACHADA ESCOLA	1.562,64	30,00	40,00	30,00	100,00
			468,79	625,06	468,79	1.562,64
14	COBERTURA	16.113,72	30,00	40,00	30,00	100,00
			4.834,12	6.445,49	4.834,11	16.113,72
15	PINTURA	24.524,59	30,00	40,00	30,00	100,00
			7.357,38	9.809,84	7.357,37	24.524,59
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	127,08	30,00	40,00	30,00	100,00
			38,12	50,83	38,13	127,08
		68.824,97	20.488,11	27.545,09	20.791,77	68.824,97
			20.488,11	48.033,20	68.824,97	



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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
R	Risco	0,9700
AC	Administração central	3,0000
	TOTAL	4,7700

B	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,5900
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,7500

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

BDI = 25,92%

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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SEINAI	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 = 48,89%

A + B + C + D



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

6253
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR:						6,15

10.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	14,52	14,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	17,47
TOTAL MAO DE OBRA:						31,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR:						35,10

10.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,51	14,51
TOTAL MATERIAL:						15,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,02	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,98	2,64
TOTAL SERVICO:						3,47
VALOR:						19,19

11.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR:						6,15

11.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	14,52	14,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	17,47
TOTAL MAO DE OBRA:						31,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,40	3,40



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

6254
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.		
			12/2019		
			03/2020		
TOTAL MATERIAL:			3,40		
VALOR:			35,10		

11.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,21
00038194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,51
TOTAL MATERIAL:					15,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,98
TOTAL SERVIÇO:					3,47
VALOR:					19,19

12.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					44,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	248,74
TOTAL SERVIÇO:					7,46
VALOR:					51,71

12.2. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21
00030387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82
TOTAL MATERIAL:					30,24
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98
TOTAL SERVIÇO:					5,20
VALOR:					35,44

13.1. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					59,63
MATERIAL	FONTE	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

6255
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU. ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ITAIPU. ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTE		VERSÃO
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
						REF. 12/2019
						03/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	25,50	0,27
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	61,73	61,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,14	1,68
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	5,63	1,13
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,69	4,14
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	11,28	57,53
					TOTAL MATERIAL:	127,43
					VALOR:	187,06

13.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,26
					VALOR:	6,15

13.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,21	1,21
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,51	14,51
					TOTAL MATERIAL:	15,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,02	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,98	2,64
					TOTAL SERVICIO:	3,47
					VALOR:	19,19

13.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,49
					VALOR:	19,49

13.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,93	0,65
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,65
MAO DE OBRA		FONTE	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

6256
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTE		VERSÃO
				SEINFRA		025.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
						REF. 12/2019
						03/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	25,50	0,85
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	38,38	1,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
TOTAL MATERIAL:						5,07
VALOR:						27,38

13.6. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	25,50	0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,72
VALOR:						34,74

14.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,26	1,56
TOTAL MATERIAL:						1,56
VALOR:						35,70

15.1.1. C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,09
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,39	0,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,32	1,00
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	8,48	1,44
TOTAL MATERIAL:						2,83
VALOR:						15,05



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU. ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA:	25/09/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	ITAIPU. ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI:	25,92%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

15.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,28	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,04	0,72
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,33	1,25
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR:						14,26

15.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,28	0,06
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,87	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,71
VALOR:						8,58

15.2.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,39	0,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,73	1,72
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,66	0,20
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	10,17	1,22
TOTAL MATERIAL:						3,33
VALOR:						29,23

15.3.1. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						20,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	9,83	1,77



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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FORTE	VERSÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	10,22	2,56
					TOTAL MATERIAL:	4,33
					VALOR:	24,36

15.4.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,28	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	6,04	0,42
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,63	0,79
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	7,33	0,59
					TOTAL MATERIAL:	1,94
					VALOR:	11,82



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

MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6259
J

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 18,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2019
			03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	231,42	100,00			100,00
			231,42			231,42
2	CIRCULAÇÃO	833,29		50,00	50,00	100,00
				416,65	416,64	833,29
3	SALA DE AULA 01	1.429,79		50,00	50,00	100,00
				714,90	714,89	1.429,79
4	SALA DE AULA 02	1.429,79	30,00	40,00	30,00	100,00
			428,94	571,92	428,93	1.429,79
5	SALA DE AULA 03	1.143,75	30,00	40,00	30,00	100,00
			343,13	457,50	343,12	1.143,75
6	SALA DE AULA 04	1.404,19	30,00	40,00	30,00	100,00
			421,26	561,68	421,25	1.404,19
7	DEPOSITO - DIRETORIA	31,90	30,00	40,00	30,00	100,00
			9,57	12,76	9,57	31,90
8	W.C. DÉPOSITO - DIRETORIA	85,86	30,00	40,00	30,00	100,00
			25,76	34,34	25,76	85,86
9	HALL DE ACESSO AO W.C. DEPOSITO - DIRETORIA	44,21	30,00	40,00	30,00	100,00
			13,26	17,68	13,27	44,21
10	W.C. 01	76,10	30,00	40,00	30,00	100,00
			22,83	30,44	22,83	76,10
11	W.C. 02	76,10	30,00	40,00	30,00	100,00
			22,83	30,44	22,83	76,10
12	CANTINA	435,29	30,00	40,00	30,00	100,00
			130,59	174,12	130,58	435,29
13	DEPOSITO - CANTINA	555,17	30,00	40,00	30,00	100,00
			166,55	222,07	166,55	555,17
14	COBERTURA	17.975,06	30,00	40,00	30,00	100,00
			5.392,52	7.190,02	5.392,52	17.975,06
15	PINTURA	22.988,78	30,00	40,00	30,00	100,00
			6.896,63	9.195,51	6.896,64	22.988,78
		48.740,70	14.105,29	19.630,03	15.005,38	48.740,70
			14.105,29	33.735,32	48.740,70	



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

6260

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
R	Risco	0,9700
AC	Administração central	3,0000
	TOTAL	4,7700

B	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,5900
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,7500

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

BDI = 25,92%

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



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



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



marfhy sbv@gmail.com



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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



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

MARFHY'S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6262

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI.				DATA: 25/09/2020		PONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		ZONA RURAL - MUCAMBO - CE				BDI: 25,92%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:		CAJUI ZONA RURAL - MUCAMBO - CE				L.S. Hora: 85,20%		SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE				L.S. Mês: 48,69%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	90,62	23,49	114,11	228,22		
SALA DOS PROFESSORES											
2.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	18,86	4,89	23,75	23,75		
2.2	C2580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,12	1,59	7,71	7,71		
2.3	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	1,69	11,99	3,11	15,10	26,37		
2.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,68	410,09	106,30	516,39	867,54		
DEPOSITO											
3.1	C2580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	6,12	1,59	7,71	115,65		
3.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	18,86	4,89	23,75	23,75		
CIRCULAÇÃO 01											
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,80	19,49	5,05	24,54	976,69		
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	39,80	27,31	7,08	34,39	1.368,72		
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	39,80	34,73	9,00	43,73	1.740,45		
4.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	34,81	9,02	43,83	350,64		
CIRCULAÇÃO 02											
5.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	34,81	9,02	43,83	350,64		
SALA DE AULA 01											
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,60	19,49	5,05	24,54	1.168,10		
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	47,60	27,31	7,08	34,39	1.636,96		
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	47,60	34,73	9,00	43,73	2.081,55		
6.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,41	1,40	6,81	102,15		
6.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,01	1,04	5,05	75,75		
6.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91		
6.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	15,39	3,99	19,38	77,52		
6.8	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	0,80	34,81	9,02	43,83	35,06		
6.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,55	1,44	6,99	27,96		
6.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	12,46	3,23	15,69	235,35		
6.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	4,31	1,12	5,43	244,35		
6.12	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	111,83	28,99	140,82	140,82		
SALA DE AULA 02											
7.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,20	19,49	5,05	24,54	1.182,83		
7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	48,20	27,31	7,08	34,39	1.657,60		
7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	48,20	34,73	9,00	43,73	2.107,79		
7.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	16,00	5,41	1,40	6,81	108,96		
7.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	16,00	4,01	1,04	5,05	80,80		
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91		
7.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	15,39	3,99	19,38	77,52		
7.8	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	34,81	9,02	43,83	350,64		
7.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,55	1,44	6,99	27,96		
7.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,00	12,46	3,23	15,69	251,04		
7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	52,00	4,31	1,12	5,43	282,36		
7.12	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	111,83	28,99	140,82	140,82		
SALA DE AULA 03											
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,60	19,49	5,05	24,54	1.168,10		
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	47,60	27,31	7,08	34,39	1.636,96		
8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	47,60	34,73	9,00	43,73	2.081,55		
8.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	16,00	5,41	1,40	6,81	108,96		
8.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	16,00	4,01	1,04	5,05	80,80		
8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91		
8.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	15,39	3,99	19,38	77,52		
8.8	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	34,81	9,02	43,83	350,64		
8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,55	1,44	6,99	27,96		
8.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,00	12,46	3,23	15,69	251,04		
8.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	52,00	4,31	1,12	5,43	282,36		
8.12	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	111,83	28,99	140,82	140,82		
DIRETORIA											
9.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,25	19,49	5,05	24,54	276,08		



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



marfhy'sbv@gmail.com



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



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

MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6263
f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020		FONTE		VERSÃO	DATA REP.	
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%		SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
					L.S. Mês: 48,69%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM			SEINFRA	M2	11,25	27,31	7,08	34,39	386,89
9.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm			SEINFRA	M2	11,25	34,73	9,00	43,73	491,96
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91
9.5	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO			SEINFRA	UN	1,00	111,83	28,99	140,82	140,82
10	W.C. DIRETORIA										
10.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR			SEINFRA	UN	1,00	6,12	1,59	7,71	7,71
10.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91
10.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			SINAPI	UN	1,00	18,86	4,89	23,75	23,75
11	DMIL										
11.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR			SEINFRA	UN	1,00	6,12	1,59	7,71	7,71
11.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91
11.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			SINAPI	UN	1,00	18,86	4,89	23,75	23,75
12	CANTINA										
12.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")			SEINFRA	M	10,00	5,41	1,40	6,81	68,10
12.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")			SEINFRA	M	10,00	4,01	1,04	5,05	50,50
12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			SEINFRA	UN	1,00	17,40	4,51	21,91	21,91
12.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V			SEINFRA	UN	3,00	15,39	3,99	19,38	58,14
	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P			SINAPI	UN	2,00	34,81	9,02	43,83	87,66
12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"			SEINFRA	UN	3,00	5,55	1,44	6,99	20,97
12.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA			SEINFRA	M	10,00	12,46	3,23	15,69	156,90
12.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2			SEINFRA	M	30,00	4,31	1,12	5,43	162,90
13	FACHADA ESCOLA										
13.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO			SEINFRA	M2	24,00	51,71	13,40	65,11	1.562,64
14	COBERTURA										
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA			SEINFRA	M2	359,04	35,64	9,24	44,88	16.113,72
15	PINTURA										
15.1	PAREDES E PAINÉIS										
15.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA			SEINFRA	M2	386,32	14,22	3,69	17,91	6.918,99
15.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA			SEINFRA	M2	289,35	14,90	3,89	18,79	5.462,93
15.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR			SEINFRA	M2	634,32	8,56	2,22	10,78	6.837,97
15.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA										
15.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			SEINFRA	M2	31,92	14,89	3,89	18,78	598,50
15.3	SUPERFÍCIES METÁLICAS										
15.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM SUPERFÍCIES DE FERRO			SEINFRA	M2	44,16	29,17	7,56	36,73	1.622,00
15.4	SUPERFÍCIES CONCRETO										
15.4.1	C1295	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS			SEINFRA	M2	74,76	24,26	6,29	30,55	2.283,92
15.5	OUTROS ELEMENTOS										
15.5.1	C1621	LETRERO - LETRA EM PAREDES			SEINFRA	UN	54,00	11,77	3,05	14,82	800,28
16	IMPERMEABILIZAÇÃO										
16.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA			SEINFRA	M2	2,56	39,42	10,22	49,64	127,08
VALOR ORÇAMENTO:										54.654,16	
VALOR BDI TOTAL:										14.170,81	
VALOR BDI:										14.170,81	
VALOR TOTAL:										68.824,97	

Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Noventa e Sete centavos



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 46,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF.
					12/2019
					03/2020

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	16,25	16,58
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,52	10,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,06	36,27
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,52	0,83
					TOTAL MATERIAL:	64,20
					VALOR:	90,62

1.2. 7610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	LJN	1,00000000	14,22	14,22
					TOTAL MATERIAL:	15,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,94	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,90	2,63
					TOTAL SERVICIO:	3,45
					VALOR:	18,86

2.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
					TOTAL MATERIAL:	1,23
					VALOR:	6,12

2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,00
					VALOR:	11,99

2.4. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	184,41	184,41
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,55	41,10
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	LJN	1,00000000	184,58	184,58



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



marfhy'sbv@gmail.com



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

6265

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					REF. 12/2019
					03/2020
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
TOTAL SERVIÇO:					410,09
VALOR:					410,09

3.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL MATERIAL:					1,23	
VALOR:					6,12	

3.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038104	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL MATERIAL:					15,41	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,94	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	15,90	2,63
TOTAL SERVIÇO:					3,45	
VALOR:					18,86	

4.1. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:					19,49	
VALOR:					19,49	

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,90	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	24,99	0,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	37,61	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
TOTAL MATERIAL:					5,01	
VALOR:					27,31	



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

6266
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 18,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					REF. 12/2019
					03/2020
					COMPOSICOES PROPRIAS

4.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	24,99	0,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR:						34,73

4.4. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
TOTAL MATERIAL:						29,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	11,94	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,90	3,94
TOTAL SERVICIO:						5,17
VALOR:						34,81

5.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
TOTAL MATERIAL:						29,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	11,94	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,90	3,94
TOTAL SERVICIO:						5,17
VALOR:						34,81

6.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR:						19,49

6.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,90	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

6067
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FORTE		VERSÃO
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
						REF. 03/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,66
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	24,99	0,83
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	37,61	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
					TOTAL MATERIAL:	5,01
					VALOR:	27,31

6.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	24,99	0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,71
					VALOR:	34,73

6.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

6.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	24,99	0,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,54	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,02
					VALOR:	4,01

6.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FORTE	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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	
LOCAL:		CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%	
					L.S. Mês: 18,69%	
					FONTE	
					VERSAO	
					REF.	
					SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 12/2019	
					SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO 03/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
					TOTAL MATERIAL:	5,34
					VALOR:	17,40

6.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,15	4,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,79
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR:					15,39

6.8. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00030387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,25	27,25
TOTAL MATERIAL:					29,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	11,94	1,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,90	3,94
TOTAL SERVICIO:					5,17
VALOR:					34,81

6.9. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL MATERIAL:					0,66
VALOR:					5,55

6.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,84	0,84



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FUNTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF. 12/2019 03/2020
TOTAL MATERIAL:					0,84
VALOR:					12,46

6.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,71	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,72
VALOR:						4,31

6.12. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	85,75	85,75
TOTAL MATERIAL:						85,75
VALOR:						111,83

7.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR:						19,49

7.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,90	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	24,99	0,83
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	37,61	1,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						27,31

7.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)



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

6270
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 18,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF. 17/2019 03/2020

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	24,99	0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR:						34,73

7.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
VALOR:						5,41

7.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	24,99	0,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,54	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,02
VALOR:						4,01

7.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL MATERIAL:						5,34
VALOR:						17,40

7.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,15	4,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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

6277

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES.	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
					TOTAL MATERIAL:	1,15
					VALOR:	15,39

7.8. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,19	2,38
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,26	27,26
					TOTAL MATERIAL:	29,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	11,94	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,90	3,94
					TOTAL SERVICIO:	5,17
					VALOR:	34,81

7.9. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
					TOTAL MATERIAL:	0,66
					VALOR:	5,55

7.10. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,84	0,84
					TOTAL MATERIAL:	0,84
					VALOR:	12,46

7.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,71	0,72



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

6379
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			TOTAL MATERIAL:	0,72	
			VALOR:	4,31	

7.12. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	85,75	85,75
TOTAL MATERIAL:						85,75
VALOR:						111,83

8.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
VALOR:						19,49

8.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,90	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	24,99	0,83
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	37,61	1,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,23	2,53
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR:						27,31

8.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	24,99	0,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,23	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR:						34,73



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



marfhy sbv@gmail.com



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



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

6273
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 18,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSAO
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF. 12/2019
					03/2020

8.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

8.5. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	24,99	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,54	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,02
					VALOR:	4,01

8.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
					TOTAL MATERIAL:	5,34
					VALOR:	17,40

8.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,15	4,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,15	1,15
					TOTAL MATERIAL:	1,15
					VALOR:	15,39

8.8. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	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

6274
f

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

A	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
R	Risco	0,9700
AC	Administração central	3,0000
	TOTAL	4,7700

B	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,5900
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,7500

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

BDI = 25,92%

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



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



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			03/2020

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	Ferados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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



marfhysbv@gmail.com



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

6276
f

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/08/2020		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25.92%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85.20%		SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
					L.S. Métr: 48.69%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2.00	91,89	23,82	115,71	231,42	
2 CIRCULAÇÃO										
2.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	7.00	35,44	9,19	44,63	312,41	
2.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8.00	51,71	13,40	65,11	520,88	
3 SALA DE AULA 01										
3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	5,41	1,40	6,81	102,15	
3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	4,02	1,04	5,06	75,90	
3.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	17,51	4,54	22,05	22,05	
3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4.00	15,51	4,02	19,53	78,12	
3.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8.00	35,44	9,19	44,63	357,04	
3.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4.00	5,57	1,44	7,01	28,04	
3.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15.00	12,48	3,23	15,71	235,65	
3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45.00	4,32	1,12	5,44	244,80	
3.9	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	2.00	113,58	29,44	143,02	286,04	
4 SALA DE AULA 02										
4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	5,41	1,40	6,81	102,15	
4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	4,02	1,04	5,06	75,90	
4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	17,51	4,54	22,05	22,05	
4.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4.00	15,51	4,02	19,53	78,12	
4.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8.00	35,44	9,19	44,63	357,04	
4.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4.00	5,57	1,44	7,01	28,04	
4.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15.00	12,48	3,23	15,71	235,65	
4.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45.00	4,32	1,12	5,44	244,80	
4.9	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	2.00	113,58	29,44	143,02	286,04	
5 SALA DE AULA 03										
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	5,41	1,40	6,81	102,15	
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	4,02	1,04	5,06	75,90	
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	17,51	4,54	22,05	22,05	
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4.00	15,51	4,02	19,53	78,12	
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8.00	35,44	9,19	44,63	357,04	
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4.00	5,57	1,44	7,01	28,04	
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15.00	12,48	3,23	15,71	235,65	
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45.00	4,32	1,12	5,44	244,80	
6 SALA DE AULA 04										
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4.00	51,71	13,40	65,11	260,44	
6.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	5,41	1,40	6,81	102,15	
6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15.00	4,02	1,04	5,06	75,90	
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1.00	17,51	4,54	22,05	22,05	
6.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4.00	15,51	4,02	19,53	78,12	
6.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8.00	35,44	9,19	44,63	357,04	
6.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4.00	5,57	1,44	7,01	28,04	
6.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15.00	12,48	3,23	15,71	235,65	
6.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45.00	4,32	1,12	5,44	244,80	
7 DEPOSITO - DIRETORIA										
7.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1.00	6,15	1,59	7,74	7,74	
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1.00	19,19	4,97	24,16	24,16	
8 W.C. DEPOSITO - DIRETORIA										
8.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1.00	6,15	1,59	7,74	7,74	
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1.00	35,10	9,10	44,20	44,20	
8.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	7,75	2,01	9,76	9,76	
8.4	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1.00	19,19	4,97	24,16	24,16	
9 HALL DE ACESSO AO W.C. DEPOSITO - DIRETORIA										
9.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1.90	35,11	9,10	44,21	44,21	
10 W.C. 01										
10.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1.00	6,15	1,59	7,74	7,74	
10.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1.00	35,10	9,10	44,20	44,20	
10.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1.00	19,19	4,97	24,16	24,16	



MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

62777
J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE				DATA: 25/09/2020		FONTE		VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE				BDI: 25,92%		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE				L.S. Hora: 85,20%		SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
						L.S. Mês: 48,69%				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
11	W.C. 02									76,10	
11.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,15	1,59	7,74	7,74		
11.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	35,10	9,10	44,20	44,20		
11.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	19,19	4,97	24,16	24,16		
12	CANTINA									435,29	
12.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	51,71	13,40	65,11	390,66		
12.2	190903	LÂMPADA TUBO FLUOR. DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_P	SINAPI	UN	1,00	35,44	9,19	44,63	44,63		
13	DEPOSITO - CANTINA									555,17	
13.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRAL = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	187,06	48,49	235,55	235,55		
13.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,15	1,59	7,74	7,74		
13.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	1,00	19,19	4,97	24,16	24,16		
13.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,80	19,49	5,05	24,54	68,71		
13.5	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,80	27,36	7,10	34,48	96,54		
13.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/FENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	2,60	34,74	9,00	43,74	122,47		
14	COBERTURA									17.875,06	
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	399,89	35,70	9,25	44,95	17.975,06		
15	PINTURA									22.888,78	
15.1	PAREDES E FORROS									18.406,97	
15.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	297,62	15,05	3,90	18,95	5.639,90		
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	393,50	14,26	3,70	17,96	7.057,26		
15.1.3	C2093	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	527,76	3,55	2,22	10,00	5.333,51		
15.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS									1.207,37	
15.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,80	29,23	7,58	36,81	1.207,37		
15.3	SUPERFÍCIES DE CONCRETO									2.556,04	
15.3.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	83,34	24,36	6,31	30,67	2.556,04		
15.4	OUTROS									818,40	
15.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	55,00	11,82	3,06	14,88	818,40		
									VALOR ORÇAMENTO:	38.710,16	
									VALOR BDI TOTAL:	10.030,54	
									VALOR BDI:	10.030,54	
									VALOR TOTAL:	48.740,70	

Quarenta e Oito Mil Setecentos e Quarenta reais e Setenta centavos



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

6278
\$

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.		
			12/2019		
			03/2020		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	16,58	16,91
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,73	10,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,22	36,99
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	5,63	0,84
TOTAL MATERIAL:						65,47
VALOR:						91,89

2.1. I00903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
TOTAL MATERIAL:						30,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96
TOTAL SERVICO:						5,20
VALOR:						35,44

2.2. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	248,74	7,46
TOTAL SERVICO:						7,46
VALOR:						51,71

3.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
VALOR:						5,41

3.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67



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

60279
9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTES:		VERSÃO	
			SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
					REF.	
					12/2018	
					03/2020	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	25,50	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,55	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,03
					VALOR:	4,02

3.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
					TOTAL MATERIAL:	5,45
					VALOR:	17,51

3.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO						
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,19	4,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,89
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL MATERIAL:	1,17
					VALOR:	15,51

3.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82
					TOTAL MATERIAL:	30,24
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96
					TOTAL SERVICIO:	5,20
					VALOR:	35,44



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

6280
#

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF.
					13/2019
					03/2020

3.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:						0,68
VALOR:						5,57

3.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR:						12,48

3.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,72	0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
VALOR:						4,32

C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,50	87,50
TOTAL MATERIAL:						87,50
VALOR:						113,58

4.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63



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

5281
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	
					L.S. Mês: 48,69%	
					FONTE	
					VERSÃO	
					REF.	
					SEINFRA 036.1 COM DESONERAÇÃO 12/2019	
					SINAPI 2020/02 COM DESONERAÇÃO 03/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					5,41	
					VALOR:	
					5,41	

4.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					3,99	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	25,50	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,55	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	
					0,03	
					VALOR:	
					4,02	

4.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					12,06	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
					TOTAL MATERIAL:	
					5,45	
					VALOR:	
					17,51	

4.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,19	4,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	
					4,89	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	
					9,45	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL MATERIAL:	
					1,17	
					VALOR:	
					15,51	

4.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42



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

6283
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	87,50	87,50
					TOTAL MATERIAL:	87,50
					VALOR:	113,58

5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

5.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	25,50	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,55	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,03
					VALOR:	4,02

5.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
					TOTAL MATERIAL:	5,45
					VALOR:	17,51

5.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,19	4,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45

MATERIAL		FONTE	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

6284
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE		VERSÃO
					SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
							REF. 12/2019
							03/2020
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17	
						TOTAL MATERIAL:	1,17
						VALOR:	15,51

5.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)							
MATERIAL							
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42	
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82	
						TOTAL MATERIAL:	30,24
SERVICO							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96	
						TOTAL SERVICO:	5,20
						VALOR:	35,44

5.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)							
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,89
MATERIAL							
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69	
						TOTAL MATERIAL:	0,69
						VALOR:	5,57

5.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)							
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,62
MATERIAL							
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,86	0,86	
						TOTAL MATERIAL:	0,86
						VALOR:	12,48

5.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)							
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,59
MATERIAL							
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,72	0,73	
						TOTAL MATERIAL:	0,73
						VALOR:	4,32



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



marfhy sbv@gmail.com



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



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

6285
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF. 12/2019
					03/2020

6.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	248,74	7,46
					TOTAL SERVICOS:	7,46
					VALOR:	51,71

6.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

6.3. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	25,50	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,55	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,23	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,03
					VALOR:	4,02

6.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
					TOTAL MATERIAL:	5,45
					VALOR:	17,51

6.5. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51



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

6286
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,19	4,38
-------	---------------------------------------	---------	----	------------	------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 4,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24

TOTAL MAO DE OBRA: 9,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17

TOTAL MATERIAL: 1,17

VALOR: 15,51

6.00903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,21	2,42
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	27,82	27,82

TOTAL MATERIAL: 30,24

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,02	1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	15,98	3,96

TOTAL SERVICIO: 5,20

VALOR: 35,44

6.7. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71

TOTAL MAO DE OBRA: 4,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68

TOTAL MATERIAL: 0,68

VALOR: 5,57

6.8. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62

TOTAL MAO DE OBRA: 11,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,86	0,86

TOTAL MATERIAL: 0,86

VALOR: 12,48

6.9. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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

6287
9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTE		VERSÃO
				SEINFRA		025 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO
						REF. 03/2020
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,020000000	0,72	0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
VALOR:						4,32

7.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL						
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR:						6,15

7.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,000000000	1,21	1,21
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,000000000	14,51	14,51
TOTAL MATERIAL:						15,72
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069000000	12,02	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,165500000	15,98	2,64
TOTAL SERVICIO:						3,47
VALOR:						19,19

8.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL						
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000000	1,26	1,26
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR:						6,15

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,980000000	14,52	14,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,980000000	17,83	17,47



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



marfhy'sbv@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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTES	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
COMPOSIÇÕES PROPRIAS						
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,19	1,19
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,29	1,29
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	1,21	1,45
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	2,72	13,60
					TOTAL MATERIAL:	27,00
					VALOR:	157,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	130,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	28,60	0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,57	1,71
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,24	0,72
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,02	3,02
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
12012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,43	5,43
12013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	4,44	1,47
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	1,60	2,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,72	1,36
					TOTAL MATERIAL:	20,18
					VALOR:	150,26

11.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,49
					VALOR:	37,48

11.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	20,49	22,54



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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,04	8,32
					TOTAL MATERIAL:	30,86
					VALOR:	53,21

11.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	1,49	0,25
					TOTAL MATERIAL:	0,25
					VALOR:	6,46

11.6. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,26	2,52
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	28,93	28,93
					TOTAL MATERIAL:	31,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,10	1,25
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	16,00	3,96
					TOTAL SERVICIO:	5,23
					VALOR:	36,68

11.7. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,10	0,03
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,61	14,61
					TOTAL MATERIAL:	14,64
					VALOR:	35,67

12.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,93	1,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTES	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	26,52	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,57	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,24	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,03
					VALOR:	4,02

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
					TOTAL MATERIAL:	5,66
					VALOR:	17,72

12.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,28	4,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,09
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,22
					VALOR:	15,76

12.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,26	2,52
00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	28,93	28,93
					TOTAL MATERIAL:	31,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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



marfhy'sbv@gmail.com



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



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

6292
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE		BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		FONTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,10	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	16,06	3,98
					TOTAL SERVIÇO:	5,23
					VALOR:	36,68

12.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
					TOTAL MATERIAL:	0,70
					VALOR:	5,59

12.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,89	0,89
					TOTAL MATERIAL:	0,89
					VALOR:	12,51

12.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,75	0,77
					TOTAL MATERIAL:	0,77
					VALOR:	4,36

13.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

13.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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



marfhy'sbv@gmail.com



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



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

6293
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			L.S. Mês: 40,69%	
		FONTES:		VERSÃO		REF.
		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2019
		SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO		03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	26,52	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,57	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,24	0,00
					TOTAL MATERIAL:	0,03
					VALOR:	4,02

13.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,06
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
					TOTAL MATERIAL:	5,66
					VALOR:	17,72

13.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,28	4,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,09
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,22
					VALOR:	15,76

13.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,26	2,52
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	28,93	28,93
					TOTAL MATERIAL:	31,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,10	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	16,06	3,98



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

6294

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FORTE	VERSÃO
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
					12/2019
					03/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
TOTAL SERVIÇO:					5,23
VALOR:					36,88

13.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						0,70
VALOR:						5,59

13.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL MATERIAL:						0,89
VALOR:						12,51

13.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,75	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR:						4,36

14.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,27	1,62
TOTAL MATERIAL:						1,62
VALOR:						35,76

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



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

6295
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO		
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.		
			12/2019		
			03/2020		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	26,52	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,57	1,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,24	0,52
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,22	5,50
TOTAL MATERIAL:						7,66
VALOR:						40,29

15.3 C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	26,52	0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,24	0,58
TOTAL MATERIAL:						0,74
VALOR:						4,50

15.3 C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	234,43	5,86
TOTAL SERVICIO:						5,86
VALOR:						24,49

16.1.1 C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	6,65	0,33
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,29	0,07
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,65	1,04
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	8,82	1,50



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

6296
J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				TOTAL MATERIAL:	2,94
				VALOR:	15,16

16.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
						TOTAL MAO DE OBRA: 12,22
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,29	0,07
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	6,28	0,75
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	7,62	1,30
						TOTAL MATERIAL: 2,12
						VALOR: 14,34

16.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
						TOTAL MAO DE OBRA: 7,87
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,29	0,06
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,94	0,68
						TOTAL MATERIAL: 0,74
						VALOR: 8,61

16.2.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
						TOTAL MAO DE OBRA: 25,90
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	6,65	0,20
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,16	1,79
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,69	0,21
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	10,58	1,27
						TOTAL MATERIAL: 3,47
						VALOR: 29,37

16.3.1. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85



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

6297
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO	REF.	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	0,18000000	10,22	1,84
11857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	10,62	2,66
					TOTAL MATERIAL:	4,50
					VALOR:	24,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12305	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,95	6,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,29	0,15
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	6,28	0,44
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,74	0,82
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	7,62	0,61
					TOTAL MATERIAL:	2,02
					VALOR:	11,90

17.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	4,06	2,03
16229	IGOL A	SEINFRA	KG	0,50000000	7,56	3,78
					TOTAL MATERIAL:	5,81

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	280,99	7,02
					TOTAL SERVIÇO:	7,02
					VALOR:	39,91



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

MARFHY S

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

6298

9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85.20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
		SEINEPA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2019
			03/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	238,04	100,00			100,00
			238,04			238,04
2	CIRCULAÇÃO	2.747,13		50,00	50,00	100,00
				1.373,57	1.373,56	2.747,13
3	SALA DOS PROFESSORES	155,24		50,00	50,00	100,00
				77,62	77,62	155,24
4	DEPOSITO (SALA DOS PROFESSORES)	32,79	30,00	40,00	30,00	100,00
			9,84	13,12	9,83	32,79
5	SALA DE AULA 01	1.160,74	30,00	40,00	30,00	100,00
			348,22	464,30	348,22	1.160,74
6	DIRETORIA	408,63	30,00	40,00	30,00	100,00
			122,59	163,45	122,59	408,63
7	W.C. DIRETORIA	130,60	30,00	40,00	30,00	100,00
			39,18	52,24	39,18	130,60
8	W.C. 01	93,55	30,00	40,00	30,00	100,00
			28,07	37,42	28,06	93,55
9	W.C. 02	49,18	30,00	40,00	30,00	100,00
			14,75	19,67	14,76	49,18
10	DML	164,56	30,00	40,00	30,00	100,00
			49,37	65,82	49,37	164,56
11	CANTINA	1.120,30	30,00	40,00	30,00	100,00
			336,09	448,12	336,09	1.120,30
12	SALA DE AULA 02	1.160,74	30,00	40,00	30,00	100,00
			348,22	464,30	348,22	1.160,74
13	SALA DE AULA 03	1.160,74	30,00	40,00	30,00	100,00
			348,22	464,30	348,22	1.160,74
14	COBERTURA	17.201,01	30,00	40,00	30,00	100,00
			5.160,30	6.880,40	5.160,31	17.201,01
15	RECUPERAÇÃO DO MURO	3.341,25	30,00	40,00	30,00	100,00
			1.002,38	1.336,50	1.002,37	3.341,25
16	PINTURA	28.871,69	30,00	40,00	30,00	100,00
			8.661,51	11.548,68	8.661,50	28.871,69
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	201,00		40,00	60,00	100,00
				80,40	120,60	201,00
			16.706,78	23.489,91	18.040,50	58.237,19
			16.706,78	40.196,69	58.237,19	58.237,19



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

6299
J

Boa Viagem, 25 de Setembro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.01/2020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 207.426,87 (Duzentos e sete mil e quatrocentos e vinte e oito reais e oitenta e sete centavos), com prazo de execução, conforme Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de Identidade nº 2006019032641 e CPF Nº 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60(sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.549.845/0001-64
Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio – Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94



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

OBRA	
OBRA :	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
ENDEREÇO :	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE :	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
OBSERVAÇÃO :	

6300

ORÇAMENTO	BDI %	VALOR R\$
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	25,92	58.237,19
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	25,92	48.740,70
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	25,92	68.824,97
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	25,92	31.624,01

Total.....: **207.426,87**

Duzentos e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Sels reais e Oitenta e Sete centavos

MARFMS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÃO EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64

Marcos Antonio Feitosa de Sousa

Socio / Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE				DATA:	25/09/2020		FONTE:	SEINFRA SINAPI	
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE				BDI:	25,92%		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE				L.S. Hora:	85,20%		DATA REF.:	12/2018	
13	SALA DE AULA 03									1.180,74
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,41	1,40	6,81	102,15	
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,02	1,04	5,06	75,90	
13.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,72	4,59	22,31	22,31	
13.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	15,76	4,09	19,85	79,40	
13.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. P	SINAPI	UN	8,00	36,68	9,51	46,19	369,52	
13.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,59	1,45	7,04	28,16	
13.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	13,00	12,31	3,24	15,55	202,23	
13.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	4,36	1,13	5,49	247,05	
14	COBERTURA									17.201,01
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	381,96	35,76	9,27	45,03	17.201,01	
15	RECUPERAÇÃO DO MURO									3.341,25
15.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	27,00	40,29	10,44	50,73	1.369,71	
15.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	4,50	1,17	5,67	306,18	
15.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,00	24,49	6,35	30,84	1.665,36	
16	PINTURA									28.871,69
16.1	PAREDES E FORROS									24.704,78
16.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	651,07	15,16	3,93	19,09	12.428,93	
16.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	370,54	14,34	3,72	18,06	6.691,95	
16.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	515,12	8,61	2,23	10,84	5.583,90	
16.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS									1.603,45
16.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,36	29,37	7,61	36,98	1.603,45	
16.3	SUPERFÍCIES DE CONCRETO									1.834,70
16.3.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,92	24,53	6,36	30,89	1.634,70	
16.4	OUTROS ELEMENTOS									928,78
16.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	62,00	11,90	3,08	14,98	928,78	
17	IMPERMEABILIZAÇÃO									201,00
17.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,00	39,91	10,34	50,25	201,00	
									VALOR ORÇAMENTO:	48.248,84
									VALOR BDI TOTAL:	11.988,35
									VALOR BDI:	11.988,35
									VALOR TOTAL:	58.237,19

Cinquenta e Oito Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Dezenove centavos



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	13/2018
			03/2020
TOTAL MATERIAL:			1,80
VALOR:			34,82

2.4. 100903. - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18Q20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,26	2,52
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	28,93	28,93
TOTAL MATERIAL:					31,45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,10	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	16,06	3,98
TOTAL SERVICOS:					5,23	
VALOR:					36,68	

2.5. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,25	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	253,75	7,61
TOTAL SERVICOS:					7,61	
VALOR:					51,86	

3.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,31	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,31	
VALOR:					6,20	

3.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					26,08	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	91,00	91,00
TOTAL MATERIAL:					91,00	



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO		
			REF. 12/2019		
			03/2020		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

5.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
TOTAL MATERIAL:					5,66
VALOR:					17,72

5.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,28	4,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,22
VALOR:					15,76

5.5. 100903. - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18Q20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,26	2,52
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	28,93	28,93
TOTAL MATERIAL:					31,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	12,10	1,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	16,06	3,98
TOTAL SERVICO:					5,23
VALOR:					36,68

5.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	0,70	0,70



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



marfhy'sbv@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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FORTE	VERSÃO	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
				SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
TOTAL MATERIAL:						0,70
VALOR:						5,59

5.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL MATERIAL:						0,89
VALOR:						12,51

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,75	0,77
TOTAL MATERIAL:						0,77
VALOR:						4,36

6.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	253,75	7,61
TOTAL SERVICIO:						7,61
VALOR:						51,86

6.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	91,00	91,00
TOTAL MATERIAL:						91,00
VALOR:						117,08



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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 40,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			FONTES SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
					REF. 12/2019 03/2020

7.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,25
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	253,75	7,61
					TOTAL SERVICIO:	7,61
					VALOR:	51,86

8.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,30	10,30
					TOTAL MATERIAL:	10,30
					VALOR:	19,22

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	14,52	14,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	17,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
					TOTAL MATERIAL:	3,54
					VALOR:	35,24

8.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	15,09	15,09
					TOTAL MATERIAL:	16,35
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,10	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,06	2,66
					TOTAL SERVICIO:	3,49
					VALOR:	19,84

9.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



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:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA ESCOLA NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	DATA: 25/09/2020		L.S. Hora: 85,20%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	BDI: 25,92%		L.S. Mês: 48,69%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA		025 1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2020/02 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					REF.	
					12/2018	
					03/2020	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92
MATERIAL						
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,30	10,30
TOTAL MATERIAL:						10,30
VALOR:						19,22

9.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00039194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MATERIAL:						16,35
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,10	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	16,06	2,66
TOTAL SERVICIO:						3,49
VALOR:						19,84

10.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICO						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	253,75	7,61
TOTAL SERVICIO:						7,61
VALOR:						51,86

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,08
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	28,60	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,57	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,24	0,60
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,42	0,84
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	3,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32



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