

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021
						10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,00	37,44	823,68
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	22,00	44,13	970,86
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.357,95
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	111,53	111,53
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	193,45	193,45
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	201,15	603,45
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	154,69	324,85
16.4.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	100,39	75,29
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	65,84	49,38
16.5	COBERTURA						525,33
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,94	52,85	525,33
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						825,03
16.6.1	COMP. 03 - V.A.	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2,00	29,31	58,62
16.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	55,69	55,69
16.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	284,73	284,73
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	214,12	214,12
16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	211,87	211,87
16.7	PINTURA						12.860,87
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,05	19,94	4.567,26
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,05	12,07	2.764,63
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,08	20,39	2.529,99
16.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	20,38	611,40
16.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,05	41,18	1.113,92
16.7.6	COMP. 01 - V.A.	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	692,47	692,47
16.7.7	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	64,65	8,99	581,20
16.8	DIVERSOS						242,37
16.8.1	COMP. 02 - V.A.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	80,79	3,00	242,37
17	Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.						68.054,85
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.099,63
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,20	11,35	388,17
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	29,53	354,36
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,00	31,79	2.161,72
17.1.4	COMP. 06 - V.A.	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
17.2	REVESTIMENTOS						1.186,06
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34,20	34,68	1.186,06
17.3	PISOS						5.546,76
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	68,00	37,44	2.545,92
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68,00	44,13	3.000,84
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						782,62
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	111,53	223,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	3,00	186,52	559,56
17.5	COBERTURA						7.910,55
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	52,85	455,04
17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	27,98	829,05
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	88,91	6.626,46
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						350,37
17.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	55,69	111,38
17.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	9,33	18,66
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	220,33	220,33
17.7	PINTURA						47.254,11
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20,40	13,08	266,83
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	19,94	18.688,96
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	12,07	8.205,91
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	20,39	14.071,75
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	8,99	1.535,49
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	20,38	2.503,68
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	41,18	539,46
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	13,93	1.442,03
17.8	DIVERSOS						924,75
17.8.1	COMP. 02 - V.A.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75
18	R - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.						73.889,98
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.477,66
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,90	11,35	543,67
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	29,53	354,36
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	31,79	2.384,25
18.1.4	COMP. 06 - V.A.	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	4,01	1.195,38
18.2	REVESTIMENTOS						2.853,00
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47,90	34,68	1.661,17
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	264,85	1.191,83
18.3	PISOS						6.117,75
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	75,00	37,44	2.808,00
18.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	75,00	44,13	3.309,75
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.640,23
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	111,53	334,59
18.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	7,00	186,52	1.305,64
18.5	COBERTURA						7.910,55
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	52,85	455,04
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	27,98	829,05
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	88,91	6.626,46
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						550,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021
						10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,23	8,23
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	142,72	428,16
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,84	41,68
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	220,33	220,33
19.7	PINTURA						47.972,20
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,30	13,08	984,92
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	19,94	18.688,96
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	12,07	8.205,91
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	20,39	14.071,75
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	8,99	1.535,49
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	20,38	2.503,68
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	41,18	539,46
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	13,93	1.442,03
19.8	DIVERSOS						924,75
19.8.1	COMP. 02 - V.A.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	3,00	924,75
						VALOR BDI TOTAL:	140.166,77
						VALOR ORÇAMENTO:	486.440,35
						VALOR TOTAL:	626.607,12
Seiscentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Sete reais e Doze centavos							




ROMA Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macado
CPF: 243.123.555-00

Jarbas Delmontez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0304003312-0251 50860

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						

1.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

1.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778
VALOR:						24,68

1.1.3. 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	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

1.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	205,1500	5,1288
TOTAL SERVICO:						5,1288
VALOR:						26,92

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5100	3,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	8,5500	9,4050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 12,4650

VALOR: 38,62

1.3.1. 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	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	16,8800	0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1400	0,7672
TOTAL MATERIAL:						1,0744
VALOR:						39,73

1.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5100	3,0600
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	8,5500	9,4050
TOTAL MATERIAL:						12,4650
VALOR:						34,26

1.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5000	11,5000
TOTAL MATERIAL:						11,5000
VALOR:						86,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

ROMA Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37
AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 9.9808-4977
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-60Jairbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
CREA 5286D

Página: 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1800	1,0800
TOTAL MATERIAL:					1,0800
VALOR:					41,03

1.6.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0700	0,0196
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1000	19,1000
TOTAL MATERIAL:					19,1196
VALOR:					43,23

1.6.2. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	4,4300	8,8600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,0700	0,0784
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6500	44,6500
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8800	3,7600
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2500	32,2500
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300
TOTAL MATERIAL:					98,6284
VALOR:					221,03

1.6.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	18,6800	0,0654
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2800	0,7000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE						

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,1400	0,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1500	0,3000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4400	1,7600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3900	0,7800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7400	0,7400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8300	0,8300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,7500	0,9000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	1,6800	8,4000
TOTAL MATERIAL:						16,0754

VALOR:	166,22
--------	--------

1.6.4. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	18,6800
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,1400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3500
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	0,9800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	1,6600
TOTAL MATERIAL:					14,3247

VALOR:	164,47
--------	--------

1.6.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,4900
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,3800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	0,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			MES	REF.	
				05/2021	
				10/2021	

I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6500	0,6500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2100	0,6300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5700	5,5700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2200	0,4400
					TOTAL MATERIAL:	19,5480
					VALOR:	171,04

1.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1400	0,0560
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,7300	0,5110
					TOTAL MATERIAL:	0,5670
					VALOR:	10,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1400	0,0350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,0200	0,3624
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	5,3100	0,9027
					TOTAL MATERIAL:	1,3001
					VALOR:	15,48

1.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,1726

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,2900	2,0592
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1400	0,1400
					TOTAL MATERIAL:	2,1992
					VALOR:	9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,3000	0,2150
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1400	0,0350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	2,9800	0,3576
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	6,1500	1,0455
TOTAL MATERIAL:						1,6531
VALOR:						15,83

1.7.5. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:						71,3260

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	0,4200	0,6300
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	1,2000	0,9600
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	3,3300	0,9990
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	9,9800	0,7984
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	12,4500	4,3575
TOTAL MATERIAL:						7,7449
VALOR:						79,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,3000	0,1290
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	6,2500	1,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4200	0,1260
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	5,6500	0,6780
TOTAL MATERIAL:						1,9330
VALOR:						31,97

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					10/2021

1.7.7. COMP. 01 - V.A. - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	16,77	184,47
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL MAO DE OBRA:					516,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	3,37	3,37
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	4,94	17,39
TOTAL MATERIAL:					20,76
VALOR:					537,55

1.8.1. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	18,6800	0,0747
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	0,8200	0,5740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,1400	0,2240
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8200	86,8200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	0,7900	1,0270
TOTAL MATERIAL:					88,7197
VALOR:					213,21

1.8.2. COMP. 02 - V.A. - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,33
VALOR:					2,33

2.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81

2.1.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,6778
					VALOR:	24,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,9151
					VALOR:	22,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	16,8800	0,2532
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,2800	0,6104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,1400	0,3052
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,1700	4,2500
					TOTAL MATERIAL:	5,4188
					VALOR:	43,60

2.2.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	205,1500	5,1288
					TOTAL SERVICO:	5,1288
					VALOR:	26,92

2.3.1. 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	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,6525
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	16,8800	0,3072
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1400	0,7672
TOTAL MATERIAL:						1,0744
VALOR:						39,73

2.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	0,5100	3,0600
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	8,5500	9,4050
TOTAL MATERIAL:					12,4650
VALOR:					34,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1800	1,0800
TOTAL MATERIAL:					1,0800
VALOR:					41,03

2.5.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0700	0,0196
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1000	19,1000
TOTAL MATERIAL:					19,1196
VALOR:					43,23

2.5.2. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE					

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:						122,3970

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	4,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,0700
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	1,8800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2500
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300
TOTAL MATERIAL:					98,6284
VALOR:					221,03

2.5.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	18,6800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,1400
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1500
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,7500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	1,6800
TOTAL MATERIAL:					16,0754
VALOR:					166,22

2.5.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4650
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0700
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7000

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37

AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 9.9808-4977

Rômulo Antônio de Castro
CPF: 249.129.505Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MATERIAL:	2,7196
VALOR:	16,18

2.5.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,4900	5,8800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4400	0,4400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	2,3800	0,2380
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	0,8800	2,6400
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6500	0,6500
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,2100	0,6300
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5700	5,5700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2200	0,4400
TOTAL MATERIAL:					19,5480
VALOR:					171,04

2.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1400	0,0560
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	0,7300	0,5110
TOTAL MATERIAL:					0,5670
VALOR:					10,15

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1400	0,0350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	3,0200	0,3624
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	5,3100	0,9027
					TOTAL MATERIAL:	1,3001
					VALOR:	15,48

2.6.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1726
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	4,2900	2,0592
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1400	0,1400
					TOTAL MATERIAL:	2,1992
					VALOR:	9,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,3000	0,2150
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1400	0,0350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	2,9800	0,3576
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	6,1500	1,0455
					TOTAL MATERIAL:	1,6531
					VALOR:	15,83

2.6.5. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,3260
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	0,4200	0,6300
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	1,2000	0,9600
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	3,3300	0,9990
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	9,9800	0,7984
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	12,4500	4,3575
					TOTAL MATERIAL:	7,7449