

BARRO – CE, 16 de setembro de 2021.

À  
**Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO - Ceará**  
Comissão Permanente de Licitação  
FARIAS BRITO-Ceará

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CEARÁ.**

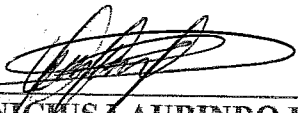
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO FUNDAMENTAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO**, pelo preço global de **R\$ 909.669,84 (NOVECENTOS E NOVE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)**.

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 serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**PAULO VINÍCIUS LAURINDO DA SILVA**  
CPF: 949.268.083-15  
SOCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<b>DATA:</b> 15/09/2021		<b>BDI:</b> 28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021
					08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>E.E.F - MARIA CARMOSINHA PINHEIRO RODRIGUES</b>					26.720,63
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,77	180,40
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,30	43,84	276,19
1.4		<b>COBERTURA</b>					0,00
1.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,72	44,01	603,82
1.6		<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00
1.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	30,52	627,80
1.8	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	102,21	643,92
1.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	10,89	67,35
1.10		<b>PINTURA</b>					0,00
1.11	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,79	11,80	457,72
1.12	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	1.073,75	12,69	13.625,89
1.13	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,98	20,66	1.507,35
1.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,80	37,62	1.647,76
1.15	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
1.16	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	444,84	7,33	3.260,68
1.17		<b>DIVERSOS</b>					0,00
1.18	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.979,30	1,16	2.295,99
2		<b>E.E.I JOANA ALVES BEZERRA</b>					48.680,65
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,35	8,77	248,63
2.3		<b>COBERTURA</b>					0,00
2.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,65	44,01	556,73
2.5		<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00
2.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,35	30,52	865,24
2.7	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	102,21	613,26
2.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	10,89	64,14
2.9		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					0,00
2.10	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	105,00	28,69	3.012,45
2.11		<b>PINTURA</b>					0,00
2.12	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,35	11,80	334,53
2.13	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	2.016,14	12,69	25.584,82
2.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	20,66	3.826,23
2.15	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,20	37,62	5.274,32
2.16	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
2.17	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	870,00	7,33	6.377,10
2.18		<b>DIVERSOS</b>					0,00
2.19	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.118,48	1,16	1.297,44
3		<b>ENS FUNDAMENTAL PAES DE ANDRADE</b>					17.890,34
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,77	180,40

Paulo Vinícius Lourenço dos Santos  
 CPF Nº: 848.268.063-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

3.3	<b>COBERTURA</b>						0,00
3.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,62	44,01	291,35
3.5	<b>REVESTIMENTOS</b>						0,00
3.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	30,52	627,80
3.7	<b>PINTURA</b>						0,00
3.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.061,13	12,69	13.465,74
3.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	20,66	1.388,35
3.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	37,62	316,01
3.11	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
3.12	<b>DIVERSOS</b>						0,00
3.13	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	866,32	1,16	1.094,93
4	<b>E.E.F SANTA BARBARA</b>						26.478,93
4.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						0,00
4.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,82	8,77	129,97
4.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,72	43,84	206,92
4.4	<b>COBERTURA</b>						0,00
4.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,67	44,01	249,54
4.6	<b>REVESTIMENTOS</b>						0,00
4.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,82	30,52	452,31
4.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,72	102,21	482,43
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,72	10,69	60,46
4.10	<b>PINTURA</b>						0,00
4.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.236,34	12,69	15.689,15
4.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	111,66	20,66	2.306,90
4.13	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,10	37,62	1.207,60
4.14	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
4.15	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	553,79	7,33	4.059,28
4.16	<b>DIVERSOS</b>						0,00
4.17	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	984,32	1,16	1.118,61
5	<b>ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO</b>						47.445,38
5.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						0,00
5.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,75	8,77	366,15
5.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,66	52,61	139,94
5.4	<b>COBERTURA</b>						0,00
5.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,97	44,01	262,74
5.6	<b>REVESTIMENTOS</b>						0,00
5.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,75	30,52	1.274,21
5.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,44	102,21	14.149,95
5.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,44	10,69	1.479,92
5.10	<b>PISOS</b>						0,00
5.11	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,60	37,84	514,62
5.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,94	85,71	11.051,45
5.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	7,83	1.009,60
5.14	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						0,00
5.15	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,45	384,38	2.863,63

Paulo Vinícius de Siqueira  
 CPF Nº: 949.268.063-10  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

5.16	<b>PINTURA</b>						0,00
5.17	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	671,95	12,69	11.065,06
5.18	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,09	20,66	931,56
5.19	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	37,62	806,07
5.20	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	30,44	23,11	703,47
5.21	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
5.22	<b>DIVERSOS</b>						0,00
5.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,57	1,16	302,26
6	<b>CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA (PADRÃO FNDE)</b>						39.814,58
6.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						0,00
6.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,74	8,77	102,66
6.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,98	43,84	306,00
6.4	<b>REVESTIMENTOS</b>						0,00
6.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	11,74	30,52	358,30
6.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,98	102,21	713,43
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	10,69	74,62
6.8	<b>COBERTA</b>						0,00
6.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,95	44,01	261,86
6.10	<b>PISOS</b>						0,00
6.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	85,71	257,13
6.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	7,83	23,49
6.13	<b>PINTURAS</b>						0,00
6.14	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	11,74	11,80	138,53
6.15	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	1.647,51	12,69	20.906,90
6.16	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.070,00	7,33	7.843,10
6.17	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	133,92	20,66	2.766,79
6.18	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	132,40	37,62	4.980,89
6.19	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
6.20	<b>DIVERSOS</b>						0,00
6.21	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	564,60	1,16	654,62
7	<b>E.E.F ISAAC DE ALCANTARA COSTA</b>						44.143,07
7.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						0,00
7.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,77	140,93
7.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,83	43,84	167,91
7.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,66	22,80	38,30
7.5	<b>REVESTIMENTO</b>						0,00
7.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,52	490,46
7.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,83	102,21	391,46
7.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,83	10,69	40,94
7.9	<b>COBERTA</b>						0,00
7.10	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,01	525,04
7.11	<b>PISOS</b>						0,00
7.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,66	85,71	143,99
7.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,66	7,83	13,15
7.14	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	1,64	72,14	118,31

Paulo Vinício Loureiro do Prado  
CPF Nº: 949.268.063-70  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

7.15	PINTURAS								0,00
7.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00		20,66	5.702,16	
7.17	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07		11,80	189,63	
7.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	1.608,56		12,69	20.367,26	
7.19	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12		7,33	8.892,17	
7.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20		37,62	5.462,42	
7.21	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00		525,76	525,76	
7.22	SERVIÇOS DIVERSOS							0,00	
7.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23		1,16	913,19	
8	E.E.I.E.F MANACÉS PEREIRA DE SOUSA							14.046,57	
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
8.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,26		8,77	133,83	
8.3	COBERTURA							0,00	
8.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,63		44,01	335,80	
8.5	REVESTIMENTOS							0,00	
8.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,26		30,52	465,74	
8.7	PINTURA							0,00	
8.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	767,68		12,69	9.741,86	
8.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,76		20,66	1.482,36	
8.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,34		37,62	727,57	
8.11	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00		525,76	525,76	
8.12	DIVERSOS							0,00	
8.13	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,25		1,16	633,66	
9	E.E.I CICERO RODRIGUES DE ARAUJO							9.001,73	
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
9.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,62		8,77	172,07	
9.3	COBERTURA							0,00	
9.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,93		44,01	216,97	
9.5	REVESTIMENTOS							0,00	
9.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,62		30,52	598,80	
9.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39		102,21	560,91	
9.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,39		10,69	67,62	
9.9	PINTURA							0,00	
9.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 06/2014	SINAPI	M2	348,14		12,69	4.417,90	
9.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,66		20,66	1.335,86	
9.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,40		37,62	660,31	
9.13	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00		525,76	525,76	
9.14	DIVERSOS							0,00	
9.15	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,65		1,16	245,51	
10	E.E.F EVALDO GONÇALVES DE PINHO							39.639,60	
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
10.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63		8,77	189,70	
10.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,00		43,84	306,88	
10.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,09		22,80	70,45	
10.5	REVESTIMENTO							0,00	
10.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63		30,52	660,15	
10.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,80		102,21	592,82	
10.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,80		10,69	62,00	

Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
CPF Nº: 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Bragão Avelares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

10.9	<b>COBERTA</b>					0,00	
10.10	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	44,01	540,44
10.11	<b>PISOS</b>					0,00	
10.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,09	85,71	264,64
10.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,09	7,83	24,19
10.14	<b>PINTURAS</b>					0,00	
10.15	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	11,80	255,23
10.16	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	12,69	18.563,69
10.17	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	7,33	8.092,32
10.18	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	37,62	5.575,28
10.19	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	20,66	2.968,84
10.20	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
10.21	<b>DIVERSOS</b>					0,00	
10.22	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,16	946,91
11	<b>E.E.I.E.F JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA</b>					45.056,33	
11.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00	
11.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,07	6,77	140,93
11.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	43,84	335,38
11.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	22,90	76,61
11.5	<b>REVESTIMENTOS</b>					0,00	
11.6	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,52	490,46
11.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	102,21	781,91
11.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,68	81,78
11.9	<b>COBERTA</b>					0,00	
11.10	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,01	525,04
11.11	<b>PISOS</b>					0,00	
11.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	85,71	287,99
11.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	7,83	26,31
11.14	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	3,29	72,14	237,34
11.15	<b>PINTURAS</b>					0,00	
11.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,66	5.702,16
11.17	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,80	189,63
11.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,69	20.387,26
11.19	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,33	8.892,17
11.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,62	5.462,42
11.21	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76
11.22	<b>DIVERSOS</b>					0,00	
11.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,16	913,19
12	<b>CEI 1º DE MAIO</b>					41.728,48	
12.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					0,00	
12.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,52	8,77	136,11
12.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,91	43,84	216,25
12.4	<b>REVESTIMENTO</b>					0,00	
12.5	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,52	30,52	473,67
12.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,91	102,21	501,85
12.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,91	8,08	39,57

Paulo Vinícius Lourenço da Silva  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

12.8	IMPERMEABILIZAÇÕES								0,00
12.9	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,82		29,02	4.289,74	
12.10	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76		28,69	1.916,34	
12.11	COBERTA							0,00	
12.12	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67		44,01	425,58	
12.13	PISOS							0,00	
12.14	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,76		85,71	407,12	
12.15	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,76		7,83	37,19	
12.16	PINTURAS							0,00	
12.17	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,52		11,80	183,14	
12.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	2.111,04		12,69	26.789,10	
12.19	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	100,44		7,33	736,23	
12.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,22		37,62	986,40	
12.21	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	165,89		20,66	3.427,29	
12.22	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00		525,76	525,76	
12.23	DIVERSOS							0,00	
12	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,83		1,16	640,12	
13	E.E.F FRANCISCO CASTELO DE CASTRO							27.694,60	
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
13.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,41		8,77	126,38	
13.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,59		43,84	157,39	
13.4	COBERTURA							0,00	
13.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,87		44,01	302,35	
13.6	REVESTIMENTOS							0,00	
13.7	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,41		30,52	439,79	
13.8	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,59		102,21	366,93	
13.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,59		10,69	38,38	
13.10	PINTURA							0,00	
13.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	1.441,03		12,69	18.286,67	
13.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	169,22		20,66	3.496,09	
13.13	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,64		37,62	1.303,16	
13.14	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00		525,76	525,76	
13.15	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	264,76		7,33	1.940,69	
13	DIVERSOS							0,00	
13.17	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,84		1,16	711,01	
14	E.E.I MARCELINO PRIMO CORREIA							41.233,02	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
14.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	63,64		8,77	558,12	
14.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,99		43,84	4.602,76	
14.4	REVESTIMENTO							0,00	
14.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	63,64		30,52	1.942,29	
14.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,99		102,21	10.731,03	
14.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,99		10,69	1.122,34	

Paulo Vinício Loureiro da Silva  
CPF Nº: 840.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

14.8	COBERTA								0,00
14.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	26,31	44,01		1.157,90	
14.10	PISOS							0,00	
14.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,98	85,71		598,26	
14.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	7,83		54,66	
14.13	PINTURAS							0,00	
14.14	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.142,83	12,69		14.502,51	
14.15	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,36	20,66		2.094,10	
14.16	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	63,70	37,62		2.396,39	
14.17	COMP-60116113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76		525,76	
14.18	DIVERSOS							0,00	
14.19	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,16		946,91	
15	E.E.F PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA							40.464,28	
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
15.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	8,77		182,70	
15.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,00	43,84		613,76	
15.4	REVESTIMENTO							0,00	
15.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	30,52		660,16	
15.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	102,21		1.185,64	
15.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	10,69		124,00	
15.8	COBERTA							0,00	
15.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	44,01		540,44	
15.10	PISOS							0,00	
15.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	85,71		685,68	
15.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	7,83		62,64	
15.13	PINTURA							0,00	
15.14	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	11,80		255,23	
15.15	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	12,69		18.563,69	
15.16	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	7,33		8.092,32	
15.17	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	20,66		2.968,84	
15.18	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	37,62		5.676,28	
15.19	DIVERSOS							0,00	
15.20	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,16		946,91	
16	E.E.I.E.F ANTÃO PEREIRA E SILVA							48.232,48	
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	
16.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,13	8,77		281,78	
16.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	43,84		335,38	
16.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	22,80		76,61	
16.5	REVESTIMENTO							0,00	
16.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	32,13	30,52		980,61	
16.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	102,21		781,91	
16.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,69		81,78	
16.9	COBERTA							0,00	
16.10	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,01		526,04	

Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
CPF Nº: 949.268.083-13  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5



16.11	PISOS							
16.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	85,71	0,00	
16.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36		287,99	
16.14	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2		7,83	26,31	
16.16	PINTURAS							
16.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2			0,00	
16.17	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	276,00		5.702,16	
16.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	32,13		379,13	
16.19	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.606,56		20.387,25	
16.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.213,12		8.892,17	
16.21	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	145,30		5.482,42	
16.22	DIVERSOS							
16.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2			0,00	
17	ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA							
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							32.647,29
17.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2			0,00	
17.3	REVESTIMENTOS							
17.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	18,71		0,00	
17.5	COBERTA							
17.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2			0,00	
17.7	PINTURA							
17.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2			0,00	
17.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,50		2.076,33	
17.10	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	13,56		510,13	
17.11	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	680,80		4.990,26	
17.12	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1.807,56		22.937,94	
17.13	SERVIÇOS DIVERSOS							
17.14	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2			0,00	
18	CEI MACARIO MOREIRA							
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							60.694,81
18.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2			0,00	
18.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,65		128,43	
18.4	REVESTIMENTO							
18.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	2,10		92,06	
18.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,65		447,12	
18.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,50		15.075,98	
18.8	IMPERMEABILIZAÇÕES							
18.9	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,50		1.188,85	
18.10	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	28,40		824,17	
18.11	COBERTA							
18.12	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	66,76		1.915,94	
18.13	PISOS							
18.14	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2			0,00	
8.15	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,86		502,26	
					5,86	7,83	45,88	

Paulo Vinícius  
CPF Nº: 949.268.02-10  
PROPRIETÁRIO

Marcus Borges Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

18.16	PINTURA							0,00
18.17	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,65	11,80	172,87	
18.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.284,02	12,69	16.294,21	
18.19	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	324,43	7,33	2.378,07	
18.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	262,22	37,62	9.864,72	
18.21	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76	
18.22	DIVERSOS							0,00
18.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,48	1,16	723,24	
19	E.E.F DUQUE DE CAXIAS							22.380,33
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
19.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,75	8,77	76,74	
19.3	COBERTURA							0,00
19.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	14,44	44,01	635,50	
19.5	REVESTIMENTOS							0,00
19.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,75	30,52	267,05	
19.7	PINTURA							0,00
19.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.348,69	12,69	17.114,89	
19.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,60	20,66	1.995,78	
19.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,00	37,62	1.429,56	
19.11	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76	
19.12	DIVERSOS							0,00
19.13	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	288,86	1,16	335,08	
20	E.E.F JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS							46.261,77
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
20.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,77	140,93	
20.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	43,84	335,38	
20.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,04	22,80	114,61	
20.5	REVESTIMENTO							0,00
20.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,52	490,46	
20.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	102,21	781,91	
20.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,69	81,78	
20.9	COBERTA							0,00
20.10	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,01	525,04	
20.11	PISOS							0,00
20.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,04	85,71	431,98	
20.13	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,04	7,83	39,46	
20.14	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	3,29	72,14	237,34	
20.15	PINTURA							0,00
20.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	278,00	20,66	5.702,16	
20.17	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,07	11,80	189,63	
20.18	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,69	20.387,25	
20.19	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,33	8.892,17	
20.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,62	5.462,42	
20.21	COMP-60115113	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	525,76	525,76	
20.22	DIVERSOS							0,00
20.23	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,16	913,19	
VALOR BDI TOTAL:							203.614,09	
VALOR ORÇAMENTO:							708.155,76	
VALOR TOTAL:							908.669,84	

Paulo Vinícius Lourenço da Silva  
 CPF Nº: 840.238.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

## RESUMO DO ORÇAMENTO

4270

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	E.E.F - MARIA CARMOSINHA PINHEIRO RODRIGUES			25.720,63	2,83
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
1.4	COBERTURA			0,00	0,00
1.6	REVESTIMENTOS			0,00	0,00
1.10	PINTURA			0,00	0,00
1.17	DIVERSOS			0,00	0,00
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA			48.580,65	5,34
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
2.3	COBERTURA			0,00	0,00
2.5	REVESTIMENTOS			0,00	0,00
2.9	IMPERMEABILIZAÇÕES			0,00	0,00
2.11	PINTURA			0,00	0,00
2.18	DIVERSOS			0,00	0,00
3	ENS FUNDAMENTAL PAES DE ANDRADE			17.800,34	1,96
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
3.3	COBERTURA			0,00	0,00
3.5	REVESTIMENTOS			0,00	0,00
3.7	PINTURA			0,00	0,00
3.12	DIVERSOS			0,00	0,00
4	E.E.F SANTA BARBARA			26.478,93	2,91
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
4.4	COBERTURA			0,00	0,00
4.6	REVESTIMENTOS			0,00	0,00
4.10	PINTURA			0,00	0,00
4.16	DIVERSOS			0,00	0,00
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO			47.445,38	5,22
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
5.4	COBERTURA			0,00	0,00
5.6	REVESTIMENTOS			0,00	0,00
5.10	PISOS			0,00	0,00
5.14	ESQUADRIAS E FERRAGENS			0,00	0,00
5.16	PINTURA			0,00	0,00
5.22	DIVERSOS			0,00	0,00
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA (PADRÃO FNDE)			39.914,58	4,39
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			0,00	0,00
6.4	REVESTIMENTOS			0,00	0,00
6.8	COBERTA			0,00	0,00
6.10	PISOS			0,00	0,00
6.13	PINTURAS			0,00	0,00
6.20	DIVERSOS			0,00	0,00

Paulo Vinícius Lourenço da Silva  
CPF Nº: 840.288.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

7	E.E.F ISAAC DE ALCANTARA COSTA	44.143,07	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
7.5	REVESTIMENTO	0,00	0,00
7.9	COBERTA	0,00	0,00
7.11	PISOS	0,00	0,00
7.15	PINTURAS	0,00	0,00
7.22	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	0,00
8	E.E.I.E.F MANACÊS PEREIRA DE SOUSA	14.046,57	1,54
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
8.3	COBERTURA	0,00	0,00
8.5	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
8.7	PINTURA	0,00	0,00
8.12	DIVERSOS	0,00	0,00
9	E.E.I CICERO RODRIGUES DE ARAUJO	9.001,73	0,99
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
9.3	COBERTURA	0,00	0,00
9.5	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
9.14	PINTURA	0,00	0,00
9.14	DIVERSOS	0,00	0,00
10	E.E.F EVALDO GONÇALVES DE PINHO	39.639,56	4,36
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
10.5	REVESTIMENTO	0,00	0,00
10.9	COBERTA	0,00	0,00
10.11	PISOS	0,00	0,00
10.14	PINTURAS	0,00	0,00
10.21	DIVERSOS	0,00	0,00
11	E.E.I.E.F JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA	45.056,33	4,95
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
11.5	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
11.9	COBERTA	0,00	0,00
11.11	PISOS	0,00	0,00
11.22	PINTURAS	0,00	0,00
11.22	DIVERSOS	0,00	0,00
12	CEI 1º DE MAIO	41.729,46	4,59
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
12.4	REVESTIMENTO	0,00	0,00
12.8	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,00	0,00
12.11	COBERTA	0,00	0,00
12.13	PISOS	0,00	0,00
12.16	PINTURAS	0,00	0,00
12.23	DIVERSOS	0,00	0,00
13	E.E.F FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	27.694,60	3,04
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
13.4	COBERTURA	0,00	0,00
13.6	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
13.10	PINTURA	0,00	0,00
13.16	DIVERSOS	0,00	0,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

Paulo Vinícius Lourenço da Silva  
 CPF Nº: 940.298.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braz Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

*[Handwritten mark]*

14	E.E.I MARCELINO PRIMO CORREIA		
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	41.233,02	4,53
14.4	REVESTIMENTO	0,00	0,00
14.8	COBERTA	0,00	0,00
14.10	PISOS	0,00	0,00
14.13	PINTURAS	0,00	0,00
14.18	DIVERSOS	0,00	0,00
15	E.E.F PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	0,00	0,00
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.464,28	4,45
15.4	REVESTIMENTO	0,00	0,00
15.8	COBERTA	0,00	0,00
15.10	PISOS	0,00	0,00
15.13	PINTURA	0,00	0,00
15.19	DIVERSOS	0,00	0,00
16	E.E.I.E.F ANTÃO PEREIRA E SILVA	0,00	0,00
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	46.232,48	5,08
16.5	REVESTIMENTO	0,00	0,00
16.7	COBERTA	0,00	0,00
16.11	PISOS	0,00	0,00
16.15	PINTURAS	0,00	0,00
16.22	DIVERSOS	0,00	0,00
17	ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	0,00	0,00
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.647,29	3,59
17.3	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
17.5	COBERTA	0,00	0,00
17.7	PINTURA	0,00	0,00
17.13	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	0,00
18	CEI MACARIO MOREIRA	0,00	0,00
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.694,81	5,57
18.4	REVESTIMENTO	0,00	0,00
18.8	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,00	0,00
18.1	COBERTA	0,00	0,00
18.13	PISOS	0,00	0,00
18.16	PINTURA	0,00	0,00
18.22	DIVERSOS	0,00	0,00
19	E.E.F DUQUE DE CAXIAS	0,00	0,00
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.380,33	2,46
19.3	COBERTURA	0,00	0,00
19.5	REVESTIMENTOS	0,00	0,00
19.7	PINTURA	0,00	0,00
19.12	DIVERSOS	0,00	0,00

0,00 0,00

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*  
 Paulo Vinícius Antão da Silva  
 CPF Nº: 949.288.083-13  
 PROPRIETÁRIO

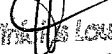
*[Handwritten signature]*  
 Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5



20 E.E.F JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS  
20.1 SERVIÇOS PRELIMINARES  
20.5 REVESTIMENTO  
20.9 COBERTA  
20.11 PISOS  
20.15 PINTURA  
20.22 DIVERSOS  
21 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

45.251,77 4,97  
0,00 0,00  
0,00 0,00  
0,00 0,00  
0,00 0,00  
0,00 0,00  
0,00 0,00

203.514,09 22,37  
VALOR BDI TOTAL: 203.514,09 100,00  
VALOR ORÇAMENTO: 796.155,75  
VALOR TOTAL: 999.669,84

4273

  
Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
CPF Nº: 849.288.983-15  
PROPRIETÁRIO

  
  
Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE		DATA: 15/08/2021	BDI: 2,00%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	FONTE: SEINFRA 2021105 COM DESONERAÇÃO 03,00% SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	MÊS: 08/2021 HORA: 47,70% REF: 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	E.E.F - MARIA CARMOSINHA PINHEIRO RODRIGUES	25.720,63			7.716,19	7.716,19	6.144,13	2.572,06	2.572,06	25.720,63
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA	48.580,65	24.290,32	24.290,32						48.580,65
3	ENS FUNDAMENTAL PAES DE ANDRADE	17.800,34			17.800,34					17.800,34
4	E.E.F SANTA BARBARA	26.478,93			26.478,93					26.478,93
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO	47.445,38	47.445,38							47.445,38
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA (PADRÃO FNDE)	39.914,56	11.974,37	15.965,63	11.974,38					39.914,58
7	E.E.F ISAAC DE ALCANTARA COSTA	44.143,07			13.242,92	13.242,92	13.242,92	4.414,31		44.143,07
8	E.E.I.E.F MANACÉS PEREIRA DE SOUSA	14.046,57		14.046,57						14.046,57
9	E.E.I CIGERO RODRIGUES DE ARAUJO	9.001,73	9.001,73							9.001,73
10	E.E.F EVALDO GONÇALVES DE PINHO	39.639,50			7.927,90	19.819,75	7.927,90			39.639,50
11	E.E.I.E.F JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA	45.056,33			25,00%	45,00%	20,00%		3.963,95	45.056,33
12	CEI 1º DE MAIO	41.729,46	70,00%	30,00%	11.264,08	20.275,35	9.011,27			41.729,46
13	E.E.F FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	27.694,60	29.210,62	12.518,84						27.694,60
14	E.E.I MARCELINO PRIMO CORREIA	41.233,02		27.694,60						41.233,02
15	E.E.F PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	40.464,28			8.246,60	8.246,60	12.369,81	8.246,60		40.464,28
16	E.E.I.E.F ANTÃO PEREIRA E SILVA	46.232,48			4.046,49	10,00%	8.092,96	12.139,28	16.165,71	46.232,48
17	ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	32.647,29			4.623,25	13.869,74	13.869,74			32.647,29
18	CEI MACARIO MOREIRA	50.694,81			3.264,73	9.794,19	9.794,19	9.794,18		50.694,81
19	E.E.F DUQUE DE CAXIAS	22.380,33			5.069,48	15.208,44				22.380,33
20	E.E.F JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	45.251,77								45.251,77
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	203.514,00	17,26%	16,55%	15,85%	12,52%	13,47%	13,575,63	31.676,24	203.514,00
		909.669,84	157.052,79	150.584,93	124.194,43	27.766,69	27.291,57	25.485,62	29.257,78	909.669,84
			157.052,79	307.637,72	491.832,15	543.016,48	664.669,41	778.901,42	909.669,84	

Paulo Vinícius Lourenço de Melo  
 CPF Nº: 140.266.083-15  
 RESPONSÁVEL

Marcus Braga Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4275

<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<b>DATA:</b>	15/09/2021		<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS DE REFORMAS DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,7685
<b>VALOR:</b>						8,77

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						43,8425
<b>VALOR:</b>						43,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						39,7540
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,2600
<b>VALOR:</b>						44,01

## 1.7. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						21,6840
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						8,8315
<b>VALOR:</b>						30,52

## 1.8. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						50,5960
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						36,6630
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						14,9520
<b>VALOR:</b>						102,21

## 1.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,3122
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,3730
<b>VALOR:</b>						10,69

Paulo Vinícius Araújo da Silva  
CPF Nº: 840.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5



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

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>9,5390</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,80</b>

**1.12. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,03</b>
SERVIÇO						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,69</b>

**1.13. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	16,6900	6,3415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>14,6095</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,8900	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,5544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,66</b>

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

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>29,8880</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
146	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,7307</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,62</b>

**1.15. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

<b>VALOR:</b>	<b>525,76</b>
---------------	---------------

**1.16. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,6700	6,8211
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>6,8211</b>
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5125</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,33</b>

Paulo Vinícius Cavalcanti da Silva  
 CPF Nº: 640.288.063-13  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060/98270-5

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

**2.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

**2.6. 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	20,6700	12,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2800	8,8315
TOTAL SERVICIO:						8,8315
VALOR:						30,52

**2.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5960
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,8000	14,9520
TOTAL SERVICIO:						14,9520
VALOR:						102,21

**2.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3122
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,69

**2.10. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELASTICA BI-COMPONENTE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1675

Paulo Vinícius Augusto da Silva  
CPF Nº: 049.288.063-13  
PROPRIETÁRIO

Marcus Bráulio Soares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	67,5000	0,9450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,28000000	0,5600	4,0824
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8900	2,7780
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8000	8,4000
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,8800	7,3200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,5254</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,69</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,5390</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,2640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,80</b>

**2.13. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,03</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,58	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,73	1,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,69</b>

**2.14. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1095</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,5544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,65</b>


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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,8880</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,7307</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,62</b>

**2.16. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

<b>VALOR:</b>					<b>525,76</b>
---------------	--	--	--	--	---------------

Paulo Vinícius   
 CPF Nº: 840.366.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus  Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

## 2.17. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

4279

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,6700	6,8211
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8211
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

## 3. 2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVICIO:						8,8315
VALOR:						30,52

## 3.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
TOTAL SERVICIO:						4,66
VALOR:						12,69

## 3.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095

Pouso Vieiras (Estado do São Paulo)  
CPF Nº: 844.216.083-13  
PROPRIETÁRIO

Marcus Bruni Soares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

3.10. 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	16,8900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,8700	16,5380
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8900	0,5670
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5900	2,7108
TOTAL MATERIAL:						7,7919
VALOR:						37,02

3.11. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	525,76
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,8700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,8700	5,1675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,8700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,8700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840

Paulo Vinícius  
 CPF Nº: 643.264.063-13  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	333,2600	8,8315
TOTAL SERVIÇO:						8,8315
VALOR:						30,52

**4.8. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9360
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5940
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
TOTAL SERVIÇO:						14,9520
VALOR:						102,21

**4.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3122
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,9730
TOTAL MATERIAL:						2,9730
VALOR:						10,69

**4.11. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVIÇO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,58	3,65
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	14,73	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,66
VALOR:						12,69

**4.12. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,9800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6900	13,3620
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8980
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

Paulo Vinícius Lourenço da Silva  
 CPF Nº: 940.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

*[Handwritten signature]*

## 4.14. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR: 525,76

## 4.15. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,8700	6,8211
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8211
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,8700	1,0335
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

## 5.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,8700	6,2010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,4700	46,4100
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6110
VALOR:						52,61

## 5.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,8700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

## 5.7. C3182 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,8700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVICOS:						8,8315
VALOR:						30,52

## 5.8. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,8700	28,9980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630

Paulo Vinício Loureiro da Silva  
CPF Nº: 940.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga A. Vares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

4283

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
TOTAL SERVICOS:					14,9520	
VALOR:					102,21	

**5.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3122	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:					2,3730	
VALOR:					10,68	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	22,2200	0,7999
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7999	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:					25,2850	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,1900	3,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL MATERIAL:					11,7534	
VALOR:					37,84	

**5.12. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6840	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:					64,0240	
VALOR:					85,71	

**5.13. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2280	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:					0,6067	
VALOR:					7,83	

**5.15. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,6700	7,2345
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4700	3,8675
TOTAL MAO DE OBRA:					31,7720	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,7200	0,0747
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL MATERIAL:					352,6087	
VALOR:					384,38	

Paulo Vinícius Lourenço do Souto  
CPF Nº: 944.266.063-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5



**5.17. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,03</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,73	1,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>4,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,69</b>

**5.18. 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	16,6800	5,8416
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,8700	8,2680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1096</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,5544</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,9900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	16,5360
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,8880</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,7307</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,62</b>

**5.20. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,8700	10,3350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4700	6,1880
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,5230</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,1475
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4400	0,4352
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,5827</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,11</b>

**5.21. COMP-80115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

<b>VALOR:</b>	<b>525,76</b>
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,1603</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,16</b>

Paulo Vinícius Lourenço do Siqueira  
 CPF Nº: 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVICIO:						8,8315
VALOR:						30,52

**6.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5960
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,8000	14,9520
TOTAL SERVICIO:						14,9520
VALOR:						102,21

**6.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3122
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5500	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,69

**6.9. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

**6.11. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840

Paulo Vinício Loureiro da Silva  
 CPF Nº: 948.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0900	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:						64,0240
VALOR:						85,71

4286

**6.12. 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2280

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6067
VALOR:						7,83

**6.14. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5390

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5600	0,2200
113	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,80

**6.15. 89489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88510	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,73	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,66
VALOR:						12,69

**6.16. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,6700	6,8211
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8211

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,33

**6.17. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9600	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,9800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
 CPF Nº: 949.288.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

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

4287

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,8880

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

6.19. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR: 525,76

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

7.1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4700	20,1110
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,7981
VALOR:						22,80

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,6840

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVIÇO:						8,8315
VALOR:						30,52

7.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,5960

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630

Poulo Vinício de Sá  
CPF Nº: 649.266.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
TOTAL SERVIÇO:					14,9520	
VALOR:					102,21	

**7.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3122	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:					2,3730	
VALOR:					10,68	

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16000000	20,6700	22,7370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:					39,7540	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:					4,2600	
VALOR:					44,01	

**7.12. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6840	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:					64,0240	
VALOR:					85,71	

**7.13. 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	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2280	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5800	0,6067
TOTAL MATERIAL:					0,6067	
VALOR:					7,83	

**7.14. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP = 7cm (M2)**

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2200	1,1110
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,1110	

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,4700	26,2990
TOTAL MAO DE OBRA:					46,9690	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	67,5000	4,3605
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,1900	4,4571
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5800	11,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,2200	4,0404
TOTAL MATERIAL:					24,0580	
VALOR:					72,14	

Paulo Vinícius Loureiro do S. S.  
CPF Nº: 949.265.16-11  
PROPRIETÁRIO

Marcus Braga Alvares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

**7.16. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

4289

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,8900	3,3380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5390
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,80

**7.18. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
TOTAL SERVICIO:						4,66
VALOR:						12,69

**7.19. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,6700	6,8211
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8211
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,33

**7.20. 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	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8880
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

**7.21. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

VALOR:	525,76
--------	--------

Poulo Vinícius dos Santos  
 CPF Nº: 846.264.34-113  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Bráulio Mavres  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

4230

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

8.6. 162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVICIO:						8,8315
VALOR:						30,52

8.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
TOTAL SERVICIO:						4,66
VALOR:						12,69


8.9. 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	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9800	3,9968
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

10. 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	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8880

Paulo Vinícius  da Silva  
CPF Nº: 944.265.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Br  A. A. Ares  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9800	3,9884
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

8.11. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	525,76
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

9.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						38,7540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COE174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,6316
TOTAL SERVICIO:						8,8816
VALOR:						30,52

9.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5960

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
TOTAL SERVICIO:						14,9520
VALOR:						102,21

9.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3122

Paulo Vinícius Martins do Siqueira  
 CPF Nº: 840.268.063-13  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,68

**9.10. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
TOTAL SERVIÇO:						4,66
VALOR:						12,69

**9.11. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8416
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1096
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	16,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8880
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

**9.1. OMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

VALOR:	525,76
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

Paulo Vinícius Loureiro da Silva  
 CPF Nº: 540.266.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Alves  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

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

4293

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,4700	20,1110
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7681
VALOR:						22,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,8840
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVICIO:						8,8315
VALOR:						30,82

10.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5960
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3900	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
TOTAL SERVICIO:						14,9520
VALOR:						102,21

10.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3122
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,69

10.10. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MAO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

Paulo Vinício Lourenço da Silva  
 CPF Nº: 940.768.083-13  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Bragato Alyares  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

**10.12. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)** 4294

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:						64,0240
VALOR:						85,71

**10.13. 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	20,6700	4,1340
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6067
VALOR:						7,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,80

**10.16. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
TOTAL SERVICIO:						4,66
VALOR:						12,69

**10.17. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)**


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,6700	6,8211
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8211

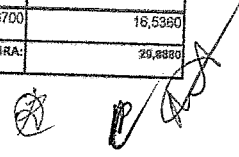
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1600	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,33

**10.18. 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	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5390
TOTAL MAO DE OBRA:						29,8910

Paulo Vinício   
 CPF Nº: 840.268.083-13  
 PROPRIETÁRIO

Marcus   
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8800	3,9884
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

**10.19. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6800	5,8415
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9884
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,66

**10.20. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

VALOR:	525,76
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

**11.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CI/ARGAMASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,6700	2,6871
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,4700	20,1110
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7981
VALOR:						22,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVIÇO:						8,8315
VALOR:						30,52

Paulo Vinícius Lourenço da Silva  
CPF Nº: 649.266.083-15  
PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius de Azevedo  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 060798270-5

11.7. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6580
TOTAL MÃO DE OBRA:						50,5960
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,8000	14,9520
TOTAL SERVIÇO:						14,9520
VALOR:						102,21

11.8. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6700	4,7541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4700	3,5581
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,3122
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,68100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,69

11.9. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,7540
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						44,01

11.12. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66000000	20,6700	12,4020
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	15,4700	9,2820
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,6840
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:						64,0240
VALOR:						85,71

11.13. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,2280
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6067
VALOR:						7,83

11.14. C1826 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2200	1,1110
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,1110
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,4700	26,2990
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,9690

Paulo Vinícius Lourenço do Silva  
 CPF Nº: 849.188.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Marcus Vinícius Lourenço do Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 060798270-5

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08480000	67,5000	4,3605
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,1900	4,4571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5800	11,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,2200	4,0404
TOTAL MATERIAL:						24,0580
VALOR:						72,14

**11.16. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6878
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6900	3,9564
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,19000000	12,0800	1,9484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,8800	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,8144
VALOR:						20,98

**11.17. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,6900	3,3380
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5390

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,80

**11.18. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,56	3,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,73	1,01
TOTAL SERVICIO:						4,66
VALOR:						12,69

**11.19. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,6700	6,8211
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8211

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,6900	10,0140
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,6700	16,5360
TOTAL MAO DE OBRA:						26,5500

# 4298

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,20000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,62

11.21. COMP-60115113 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

VALOR:	525,76
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,4700	1,1603
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1603
VALOR:						1,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,6700	1,0335
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,4700	7,7350
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7685
VALOR:						8,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,4700	38,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,8425
VALOR:						43,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6840
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,2600	8,8315
TOTAL SERVIÇO:						8,8315
VALOR:						30,52

12.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6700	28,9380
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,4700	21,6590
TOTAL MAO DE OBRA:						50,5970
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3500	36,6850
TOTAL MATERIAL:						36,6850
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,6000	14,9520
TOTAL SERVIÇO:						14,9520
VALOR:						102,21

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2280

4239

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5900	0,8365
					TOTAL MATERIAL:	0,8365
					VALOR:	8,06

**12.9. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,6900	5,0070
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6700	6,2010
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,2080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6800	7,3600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,8300	4,6980
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,2300	5,7530
					TOTAL MATERIAL:	17,8110
					VALOR:	29,02

**12.10. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6700	5,1675
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,1675

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	67,5000	0,9450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,26000000	0,5600	4,0824
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8900	2,7780
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8000	8,4000
11522	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,8800	7,3200
					TOTAL MATERIAL:	23,5254
					VALOR:	28,69

**12.12. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6700	22,7370
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,4700	17,0170
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,7540

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
					TOTAL MATERIAL:	4,2600
					VALOR:	44,01

**12.14. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6700	12,4020
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,4700	9,2820
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,6840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0300	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
					TOTAL MATERIAL:	64,0240
					VALOR:	85,71

**12.15. 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	20,6700	4,1340
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,4700	3,0940
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,5900	0,6067
					TOTAL MATERIAL:	0,6067
					VALOR:	7,83