PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

S&T

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022	BDI : 28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RÉF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	102,79	29,62	132,41	397,23
18.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	379,25	109,30	488,55	3.419,85
18.5	**COBERTURA**								**11.518,34**
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	37,51	10,81	48,32	416,04
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	52,71	15,19	67,90	2.011,88
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	94,68	27,29	121,97	9.090,42
18.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICA**								**813,09**
18.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	85,40	24,61	110,01	110,01
18.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	24,58	7,08	31,66	31,66
18.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,28	60,18	17,34	77,52	99,23
18.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	187,30	53,98	241,28	241,28
18.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	20,67	5,96	26,63	79,89
18.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	194,86	56,16	251,02	251,02
18.7	**PINTURA**								**56.438,81**
18.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,63	10,07	2,90	12,97	501,03
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	16,45	4,74	21,19	19.860,54
18.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	13,55	3,91	17,46	11.870,36
18.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	17,64	5,08	22,72	15.679,75
18.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	6,25	1,80	8,05	1.374,94
18.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	17,60	5,07	22,67	2.785,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

S&T

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA :	18/02/2022	BDI :	28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	32,06	9,24	41,30	541,03
18.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	241,55	12,30	3,54	15,84	3.826,15
18.8	**DIVERSOS**								**786,04**
18.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	1,98	0,57	2,55	786,04
19	**REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARAS - FARIAS BRITO/CE.**								**84.539,61**
19.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**3.549,40**
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,30	7,48	2,16	9,64	725,89
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,53	19,45	5,61	25,06	865,32
19.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	20,95	6,04	26,99	944,65
19.1.4	COMP. 06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	2,64	0,76	3,40	1.013,54
19.2	**REVESTIMENTOS**								**3.736,69**
19.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	75,30	26,04	7,50	33,54	2.525,56
19.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	208,93	60,21	269,14	1.211,13
19.3	**PISOS**								**4.194,05**
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	35,00	32,28	9,30	41,58	1.455,30
19.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,00	60,74	17,51	78,25	2.738,75
19.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**4.799,60**
19.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	102,79	29,62	132,41	662,05
19.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	379,25	109,30	488,55	1.954,20
19.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,87	275,85	79,50	355,35	664,50

625

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

S&T

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA :	18/02/2022	BDI :	28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.4.4	I1632	PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	5,80	203,28	58,59	261,87	1.518,85
19.5	**COBERTURA**								**11.518,34**
19.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	37,51	10,81	48,32	416,04
19.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	52,71	15,19	67,90	2.011,88
19.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	94,68	27,29	121,97	9.090,42
19.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**1.227,46**
19.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	48,42	13,95	62,37	124,74
19.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	24,58	7,08	31,66	63,32
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,76	2,52	11,28	11,28
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	187,30	53,98	241,28	723,84
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,67	5,96	26,63	53,26
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	194,86	56,16	251,02	251,02
19.7	**PINTURA**								**54.728,03**
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,30	10,07	2,90	12,97	976,64
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	16,45	4,74	21,19	19.860,54
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	13,55	3,91	17,46	11.870,36
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	17,64	5,08	22,72	15.679,75
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	6,25	1,80	8,05	1.374,94
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	17,60	5,07	22,67	2.785,01
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	32,06	9,24	41,30	541,03
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	12,30	3,54	15,84	1.639,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

S&T

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022	BDI : 28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.8	**DIVERSOS**								**786,04**
19.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	308,25	1,98	0,57	2,55	786,04
								VALOR TOTAL:	**725.716,15**

Setecentos e Vinte e Cinco Mil Setecentos e Dezesseis reais e Quinze centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022		BDI : 28,82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R$	%	R$	%	R$
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	4,42	32.048,63	100,00	32.048,63	0,00	0,00	0,00	0,00
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	5,51	39.993,88	100,00	39.993,88	0,00	0,00	0,00	0,00
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	0,94	6.798,64	100,00	6.798,64	0,00	0,00	0,00	0,00
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.	5,59	40.552,40	100,00	40.552,40	0,00	0,00	0,00	0,00
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	5,26	38.157,03	100,00	38.157,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	7,02	50.960,28	0,00	0,00	100,00	50.960,28	0,00	0,00
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	4,20	30.468,45	0,00	0,00	100,00	30.468,45	0,00	0,00
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	3,66	26.591,04	100,00	26.591,04	0,00	0,00	0,00	0,00
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	3,49	25.359,78	100,00	25.359,78	0,00	0,00	0,00	0,00
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	3,95	28.653,75	100,00	28.653,75	0,00	0,00	0,00	0,00
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	3,54	25.699,52	0,00	0,00	100,00	25.699,52	0,00	0,00
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.	2,71	19.694,27	0,00	0,00	100,00	19.694,27	0,00	0,00
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.	2,79	20.246,40	0,00	0,00	100,00	20.246,40	0,00	0,00
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	2,10	15.255,11	0,00	0,00	100,00	15.255,11	0,00	0,00
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	6,44	46.747,95	0,00	0,00	100,00	46.747,95	0,00	0,00
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	3,25	23.610,86	0,00	0,00	100,00	23.610,86	0,00	0,00
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	11,21	81.359,97	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	81.359,97
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNARDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	12,26	88.978,58	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	88.978,58
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARAS - FARIAS BRITO/CE.	11,65	84.539,61	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	84.539,61
			725.716,15	32,82	238.155,15	32,06	232.682,84	35,12	254.878,16
				32,82	238.155,15	64,88	470.837,99	100,00	725.716,15

S&T

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R$)	Total parcela	
				%	R$
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	4,42	32.048,63	100,00	**32.048,63**
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	5,51	39.993,88	100,00	**39.993,88**
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	0,94	6.798,64	100,00	**6.798,64**
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.	5,59	40.552,40	100,00	**40.552,40**
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	5,26	38.157,03	100,00	**38.157,03**
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	7,02	50.960,28	100,00	**50.960,28**
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	4,20	30.468,45	100,00	**30.468,45**
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	3,66	26.591,04	100,00	**26.591,04**
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	3,49	25.359,78	100,00	**25.359,78**
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	3,95	28.653,75	100,00	**28.653,75**
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	3,54	25.699,52	100,00	**25.699,52**
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.	2,71	19.694,27	100,00	**19.694,27**
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.	2,79	20.246,40	100,00	**20.246,40**
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	2,10	15.255,11	100,00	**15.255,11**
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	6,44	46.747,95	100,00	**46.747,95**
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	3,25	23.610,86	100,00	**23.610,86**
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	11,21	81.359,97	100,00	**81.359,97**
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNARDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	12,26	88.978,58	100,00	**88.978,58**
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARAS - FARIAS BRITO/CE.	11,65	84.539,61	100,00	**84.539,61**
			725.716,15		725.716,15

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aniwaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

S&T

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	**BENEFÍCIO**	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	**6,96**

DI	**DESPESAS INDIRETAS**	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	**4,56**

I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**13,15**

BDI = 28,82%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aniwaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.686.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - CNPJ: 18.413.043/0001-64
- CEP: 63010100 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022		BDI : 28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

...ERTURA DE LETREIRO (UN)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...RA AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	14,24	156,64
PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	17,63	282,08
				TOTAL MAO DE OBRA:	438,72

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
...ERIAL SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	11,45	11,45
426 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	16,78	59,07
12100				TOTAL MATERIAL:	70,52

VALOR SEM ENCARGOS:	242,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	266,42
VALOR COM ENCARGOS:	509,24
VALOR BDI (28.82%):	146,76
VALOR COM BDI:	656,00

COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,20	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	0,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	1,98
VALOR BDI (28.82%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,55

COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	55,19	55,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,19

VALOR SEM ENCARGOS:	55,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,19
VALOR BDI (28.82%):	15,91
VALOR COM BDI:	71,10

COMP. 04 - RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08500000	17,63	1,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	13,20	12,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,04

VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	14,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

S&T

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 18/02/2022		BDI : 28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (28.82%):	4,05
VALOR COM BDI:	18,09

COMP. 05 - PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,95	13,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,24	175,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,63	84,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,63	132,23
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,63	35,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,20	158,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	585,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,53	10,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,31	35,73
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,07	484,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,69	56,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,71	6,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,72	23,44
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,50	42,50
					TOTAL MATERIAL:	816,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1.046,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	369,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.415,78
VALOR BDI (28.82%):	408,03
VALOR COM BDI:	1.823,81

COMP. 06 - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,20	2,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,64

VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (28.82%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,40

0260

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,63	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,20	6,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,48

VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (28,82%):	2,16
VALOR COM BDI:	9,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	17,63	2,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,20	18,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,95

VALOR SEM ENCARGOS:	7,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	20,95
VALOR BDI (28,82%):	6,04
VALOR COM BDI:	26,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,63	2,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,20	17,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,45

VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,48
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (28,82%):	5,61
VALOR COM BDI:	25,06

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	17,63	10,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,20	7,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	301,53	7,54
					TOTAL SERVICO:	7,54

VALOR SEM ENCARGOS:	12,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,63

VALOR COM ENCARGOS:	26,04
VALOR BDI (28,82%):	7,50
VALOR COM BDI:	33,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,63	12,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,20	9,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,72	10,32
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92
					TOTAL MATERIAL:	42,24

VALOR SEM ENCARGOS:	50,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,77
VALOR COM ENCARGOS:	64,43
VALOR BDI (28,82%):	18,57
VALOR COM BDI:	83,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,20	15,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,31	1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
					TOTAL MATERIAL:	3,67

VALOR SEM ENCARGOS:	16,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,43
VALOR COM ENCARGOS:	36,48
VALOR BDI (28,82%):	10,51
VALOR COM BDI:	46,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,63	10,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,20	7,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,72	10,32
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,02	31,92

1929

TOTAL MATERIAL:	42,24
VALOR SEM ENCARGOS:	49,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	60,74
VALOR BDI (28.82%):	17,51
VALOR COM BDI:	78,25

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,24	28,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,63	35,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,05	39,05
					TOTAL MATERIAL:	39,05

VALOR SEM ENCARGOS:	63,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,80
VALOR COM ENCARGOS:	102,79
VALOR BDI (28.82%):	29,62
VALOR COM BDI:	132,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,63	19,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,20	14,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
					TOTAL MATERIAL:	3,60

VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,06
VALOR COM ENCARGOS:	37,51
VALOR BDI (28.82%):	10,81
VALOR COM BDI:	48,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,24	9,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,25	11,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,86	64,86

TOTAL MATERIAL:	64,93
VALOR SEM ENCARGOS:	73,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	85,40
VALOR BDI (28.82%):	24,61
VALOR COM BDI:	110,01

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,24	46,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,25	56,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	103,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,04	30,08
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,24	0,27
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,64	151,64
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,37	12,74
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,52	109,52
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,66	30,66
					TOTAL MATERIAL:	334,91

VALOR SEM ENCARGOS:	376,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	62,76
VALOR COM ENCARGOS:	438,83
VALOR BDI (28.82%):	126,47
VALOR COM BDI:	565,30

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,24	42,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,25	51,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,20	33,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	127,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,44	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,93	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48	1,20
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,50	1,00
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,49	5,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,70	28,50

6262

TOTAL MATERIAL:	54,47

VALOR SEM ENCARGOS:	103,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,41
VALOR COM ENCARGOS:	181,94
VALOR BDI (28.82%):	52,44
VALOR COM BDI:	234,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,24	42,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,25	51,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,20	33,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	127,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,44	0,25
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,47	25,47
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,93	2,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48	1,44
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,32	4,98
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	5,65	11,30
					TOTAL MATERIAL:	48,59

VALOR SEM ENCARGOS:	97,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,41
VALOR COM ENCARGOS:	176,06
VALOR BDI (28.82%):	50,74
VALOR COM BDI:	226,80

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,24	42,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,63	52,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,20	33,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	128,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,66	19,92
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,67	8,67
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,07	0,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,97	8,91
I1105	[illegible]PELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181	[illegible]FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,92	18,92

I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
					TOTAL MATERIAL:	66,25

VALOR SEM ENCARGOS:	115,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,55
VALOR COM ENCARGOS:	194,86
VALOR BDI (28.82%):	56,16
VALOR COM BDI:	251,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,24	2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,48	1,74
					TOTAL MATERIAL:	1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (28.82%):	2,90
VALOR COM BDI:	12,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,24	4,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,63	7,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,26	1,23
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,04	3,07
					TOTAL MATERIAL:	4,42

VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (28.82%):	4,74
VALOR COM BDI:	21,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,24	2,56
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,63	3,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,09

6263

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,56	6,99
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,47	0,47
					TOTAL MATERIAL:	7,46

VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,71
VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (28,82%):	3,91
VALOR COM BDI:	17,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,24	4,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,63	7,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,59	0,73
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,11	1,21
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,88	3,55
					TOTAL MATERIAL:	5,61

VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	17,64
VALOR BDI (28,82%):	5,08
VALOR COM BDI:	22,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	14,24	27,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	17,63	33,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,43	2,15
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,06	3,25
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	11,31	3,39
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	33,88	2,71
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	42,28	14,80
					TOTAL MATERIAL:	26,30

VALOR SEM ENCARGOS:	50,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	36,86
VALOR COM ENCARGOS:	86,86
VALOR BDI (28,82%):	25,03
VALOR COM BDI:	111,89

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	14,24	11,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,63	14,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,59	0,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,22	3,40
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,43	0,43
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,17	2,30
					TOTAL MATERIAL:	6,57

VALOR SEM ENCARGOS:	16,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,51
VALOR COM ENCARGOS:	32,06
VALOR BDI (28,82%):	9,24
VALOR COM BDI:	41,30

COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,00000000	14,24	156,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	17,63	282,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	438,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	11,45	11,45
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	16,78	59,07
					TOTAL MATERIAL:	70,52

VALOR SEM ENCARGOS:	242,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	266,42
VALOR COM ENCARGOS:	509,24
VALOR BDI (28,82%):	146,76
VALOR COM BDI:	656,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,63	42,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,20	63,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	105,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,44	0,25
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,78	1,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,48	0,77
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	294,85	294,85
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,68	3,48

0264

TOTAL MATERIAL:	301,30
VALOR SEM ENCARGOS:	340,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	66,45
VALOR COM ENCARGOS:	406,97
VALOR BDI (28.82%):	117,29
VALOR COM BDI:	524,26

COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,20	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	0,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	1,98
VALOR BDI (28.82%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,20	14,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,31	0,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
					TOTAL MATERIAL:	18,44

VALOR SEM ENCARGOS:	30,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,17
VALOR COM ENCARGOS:	50,85
VALOR BDI (28.82%):	14,65
VALOR COM BDI:	65,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,24	7,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,25	4,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
I1865	[illegible] PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,17	9,17
					TOTAL MATERIAL:	9,24

VALOR SEM ENCARGOS:	13,73

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,94
VALOR COM ENCARGOS:	20,67
VALOR BDI (28.82%):	5,96
VALOR COM BDI:	26,63

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,63	52,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,20	39,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	92,49

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	57,31	0,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,93	0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,48	1,36
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	83,73	83,73
					TOTAL MATERIAL:	86,08

VALOR SEM ENCARGOS:	121,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,45
VALOR COM ENCARGOS:	178,57
VALOR BDI (28.82%):	51,46
VALOR COM BDI:	230,03

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,24	37,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,25	44,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	81,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,17	27,17
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,63	4,63
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,91	13,91
					TOTAL MATERIAL:	45,71

VALOR SEM ENCARGOS:	78,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,44
VALOR COM ENCARGOS:	127,58
VALOR BDI (28.82%):	36,77
VALOR COM BDI:	164,35

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,24	21,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,25	25,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,20	16,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,74

6265

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	63,44	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,93	1,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,48	0,60
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,51	2,51
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,70	6,84
					TOTAL MATERIAL:	24,64

VALOR SEM ENCARGOS:	49,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,20
VALOR COM ENCARGOS:	88,38
VALOR BDI (28.82%):	25,47
VALOR COM BDI:	113,85

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,63	5,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,98	0,34
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,47	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,25
VALOR BDI (28.82%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,05

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	14,24	4,98
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,63	7,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,59	0,58
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,22	3,40
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,77	1,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
					TOTAL MATERIAL:	5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	10,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	17,60
VALOR BDI (28.82%):	5,07
VALOR COM BDI:	22,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,24	36,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,63	44,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	81,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,70	50,10
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,57	44,57
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	110,46	110,46
					TOTAL MATERIAL:	205,13

VALOR SEM ENCARGOS:	236,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,47
VALOR COM ENCARGOS:	286,40
VALOR BDI (28.82%):	82,54
VALOR COM BDI:	368,94

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,24	17,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,25	20,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,98	18,52
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,19	1,19
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,49	1,98
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,16	2,45
					TOTAL MATERIAL:	24,14

VALOR SEM ENCARGOS:	39,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,82
VALOR COM ENCARGOS:	61,93
VALOR BDI (28.82%):	17,85
VALOR COM BDI:	79,78

COMP. 03 - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	55,19	55,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,19

VALOR SEM ENCARGOS:	55,19

6266

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,19
VALOR BDI (28.82%):	15,91
VALOR COM BDI:	71,10

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,25	4,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,37	4,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,24	0,08
					TOTAL MATERIAL:	4,45

VALOR SEM ENCARGOS:	6,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,55
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (28.82%):	2,52
VALOR COM BDI:	11,28

C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	264,64	264,64
					TOTAL MATERIAL:	264,64

VALOR SEM ENCARGOS:	264,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	264,64
VALOR BDI (28.82%):	76,27
VALOR COM BDI:	340,91

C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	173,57	173,57
					TOTAL MATERIAL:	173,57

VALOR SEM ENCARGOS:	173,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	173,57
VALOR BDI (28.82%):	50,02
VALOR COM BDI:	223,59

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,63	22,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,63	22,92

TOTAL MAO DE OBRA:	45,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	31,96	6,39
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	67,84	27,14
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	42,49	25,49
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	60,30	162,81
					TOTAL MATERIAL:	221,83

VALOR SEM ENCARGOS:	240,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,58
VALOR COM ENCARGOS:	267,67
VALOR BDI (28.82%):	77,14
VALOR COM BDI:	344,81

C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	14,24	92,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	17,63	70,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	163,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	8,07	28,25
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,48	0,48
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	53,49	17,12
					TOTAL MATERIAL:	45,85

VALOR SEM ENCARGOS:	109,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,57
VALOR COM ENCARGOS:	208,93
VALOR BDI (28.82%):	60,21
VALOR COM BDI:	269,14

COMP. 04 - RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08500000	17,63	1,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	13,20	12,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,04

VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	14,04
VALOR BDI (28.82%):	4,05
VALOR COM BDI:	18,09

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,24	4,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29

TOTAL MAO DE OBRA:	9,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	104,81	20,96
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,23	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,19	0,53
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
					TOTAL MATERIAL:	23,12

VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	32,68
VALOR BDI (28.82%):	9,42
VALOR COM BDI:	42,10

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,95	0,68
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,63	7,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,20	14,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,31	1,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,69	2,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28
					TOTAL MATERIAL:	10,03

VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,98
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (28.82%):	9,30
VALOR COM BDI:	41,58

COMP. 05 - PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,95	13,53
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,53

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,24	175,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	17,63	84,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	17,63	132,23
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,63	35,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,20	158,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	585,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,53	10,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,31	35,73
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,07	484,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,69	56,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,71	6,43
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,72	23,44
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,50	42,50
					TOTAL MATERIAL:	816,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1.046,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	369,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.415,78
VALOR BDI (28.82%):	408,03
VALOR COM BDI:	1.823,81

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,24	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,74	12,74
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
					TOTAL MATERIAL:	13,52

VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	18,50
VALOR BDI (28.82%):	5,33
VALOR COM BDI:	23,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,24	36,31
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,63	44,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	81,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	16,70	50,10
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,05	39,05
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	95,68	95,68
					TOTAL MATERIAL:	184,83

VALOR SEM ENCARGOS:	216,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,47
VALOR COM ENCARGOS:	266,10
VALOR BDI (28.82%):	76,69

6268

VALOR COM BDI:	342,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,63	6,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,20	3,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	63,44	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	299,23	299,23
					TOTAL MATERIAL:	299,36

VALOR SEM ENCARGOS:	310,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,45
VALOR COM ENCARGOS:	326,46
VALOR BDI (28,82%):	94,09
VALOR COM BDI:	420,55

I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	24,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,58
VALOR BDI (28,82%):	7,08
VALOR COM BDI:	31,66

COMP. 06 - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,20	2,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,64

VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	2,64
VALOR BDI (28,82%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,40

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM PINEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	27,89	83,67
00010[illegible]	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	256,37	256,37

TOTAL MATERIAL:	341,62

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	16,07	26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,70	10,66
					TOTAL SERVIÇO:	37,63

VALOR SEM ENCARGOS:	367,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,83
VALOR COM ENCARGOS:	379,25
VALOR BDI (28,82%):	109,30
VALOR COM BDI:	488,55

C0803 - COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	14,24	3,13
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	17,63	3,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,93	1,32
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,65	5,18
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	34,09	39,20
					TOTAL MATERIAL:	45,70

VALOR SEM ENCARGOS:	48,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,27
VALOR COM ENCARGOS:	52,71
VALOR BDI (28,82%):	15,19
VALOR COM BDI:	67,90

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,95	0,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,63	14,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,63	12,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,20	14,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,53	0,17
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,44	2,54
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,07	10,89
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,21	20,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33

6269

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,74	5,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,19	0,26
					TOTAL MATERIAL:	48,05

VALOR SEM ENCARGOS:	66,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,67
VALOR COM ENCARGOS:	94,68
VALOR BDI (28.82%):	27,29
VALOR COM BDI:	121,97

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,24	2,85
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,31	2,15
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,48	2,01
					TOTAL MATERIAL:	4,16

VALOR SEM ENCARGOS:	7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	12,30
VALOR BDI (28.82%):	3,54
VALOR COM BDI:	15,84

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	36,91	1,85
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	10,80	27,00
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	337,15	16,86
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	81,43	8,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	114,46	5,72
					TOTAL SERVICO:	60,18

VALOR SEM ENCARGOS:	46,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,21
VALOR COM ENCARGOS:	60,18
VALOR BDI (28.82%):	17,34
VALOR COM BDI:	77,52

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,24	28,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,25	34,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	62,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,24	0,45
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	41,81	25,09
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,78	98,78
					TOTAL MATERIAL:	124,32

VALOR SEM ENCARGOS:	149,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,04
VALOR COM ENCARGOS:	187,30
VALOR BDI (28.82%):	53,98
VALOR COM BDI:	241,28

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,20	14,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	57,31	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,93	0,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,48	2,20
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	239,86	239,86
					TOTAL MATERIAL:	243,70

VALOR SEM ENCARGOS:	255,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,00
VALOR COM ENCARGOS:	275,85
VALOR BDI (28.82%):	79,50
VALOR COM BDI:	355,35

I1632 - PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	203,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	203,28
VALOR BDI (28.82%):	58,59
VALOR COM BDI:	261,87

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,24	9,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,25	11,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	27,88	27,88
					TOTAL MATERIAL:	27,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

S&T

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA : 18/02/2022 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	36,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,37
VALOR COM ENCARGOS:	48,42
VALOR BDI (28,82%):	13,95
VALOR COM BDI:	62,37

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

6271
45/45

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 22 de fevereiro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Farias Brito - Ceará
Comissão Permanente de Licitação
Farias Brito - Ceará
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1,** cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE, pelo Valor Global de **R$ 749.545,53 (Setecentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos),** com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade n°. 303320596 e CPF n° 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Eco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE

DATA : 22/02/2022 — BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	**A - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.**	**33.260,85**	**4,44**
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	854,92	0,11
1.2	REVESTIMENTOS	1.422,99	0,19
1.3	PISOS	1.184,68	0,16
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	135,24	0,02
1.5	COBERTURA	435,29	0,06
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.331,96	0,18
1.7	PINTURA	27.347,29	3,65
1.8	DIVERSOS	548,48	0,07
2	**B- REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.**	**43.342,38**	**5,78**
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.103,29	0,68
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	9.898,79	1,32
2.3	PISOS	4.244,08	0,57
2.4	COBERTURA	522,79	0,07
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	503,59	0,07
2.6	PINTURA	22.578,96	3,01
2.7	DIVERSOS	490,88	0,07
3	**C - REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA -FARIAS BRITO/CE.**	**7.234,55**	**0,97**
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85,13	0,01
3.2	REVESTIMENTOS	279,00	0,04
3.3	COBERTURA	473,81	0,06
3.4	PINTURA	6.396,61	0,85
4	**D - REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.**	**42.058,97**	**5,61**
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	497,95	0,07
4.2	REVESTIMENTOS	954,55	0,13
4.3	PISOS	652,56	0,09
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.117,24	0,15
4.5	COBERTURA	576,71	0,08
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	906,36	0,12
4.7	PINTURA	36.830,55	4,91
4.8	DIVERSOS	523,05	0,07
5	**E - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.**	**39.845,00**	**5,32**

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	634,36	0,08
5.2	REVESTIMENTOS	1.483,91	0,20
5.3	PISOS	328,16	0,04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	270,48	0,04
5.5	COBERTURA	532,14	0,07
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	190,18	0,03
5.7	PINTURA	35.825,51	4,78
5.8	DIVERSOS	580,26	0,08
6	**F- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA -FARIAS BRITO/CE.**	**53.862,15**	**7,19**
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.807,40	0,37
6.2	REVESTIMENTOS	8.904,19	1,19
6.3	PISOS	163,82	0,02
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	786,52	0,10
6.5	COBERTURA	2.778,86	0,37
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	427,95	0,06
6.7	PINTURA	37.413,15	4,99
6.8	DIVERSOS	580,26	0,08
7	**G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO -FARIAS BRITO/CE.**	**31.241,57**	**4,17**
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.760,67	0,23
7.2	REVESTIMENTOS	618,64	0,08
7.3	PISOS	2.319,11	0,31
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	596,12	0,08
7.5	COBERTURA	476,56	0,06
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.605,45	0,21
7.7	PINTURA	23.369,45	3,12
7.8	DIVERSOS	495,57	0,07
8	**H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ -FARIAS BRITO/CE.**	**27.065,99**	**3,61**
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	508,94	0,07
8.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	1.296,21	0,17
8.3	PISOS	251,86	0,03
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	800,27	0,11
8.5	COBERTURA	452,90	0,06
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	2.047,24	0,27
8.7	PINTURA	19.715,57	2,63
8.8	DIVERSOS	1.993,00	0,27

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

9	**I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.**	**26.221,99**	**3,50**
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	431,76	0,06
9.2	REVESTIMENTOS	958,27	0,13
9.3	PISOS	251,86	0,03
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	866,60	0,12
9.5	COBERTURA	501,87	0,07
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.761,97	0,24
9.7	PINTURA	20.878,52	2,79
9.8	DIVERSOS	571,14	0,08
10	**J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.**	**29.718,37**	**3,96**
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	487,21	0,07
10.2	REVESTIMENTOS	1.253,27	0,17
10.3	PISOS	189,43	0,03
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.434,32	0,32
10.5	COBERTURA	237,18	0,03
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.647,01	0,22
10.7	PINTURA	22.874,09	3,05
10.8	DIVERSOS	595,86	0,08
11	**K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.**	**26.518,07**	**3,54**
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	153,00	0,02
11.2	REVESTIMENTOS	501,46	0,07
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	489,60	0,07
11.4	COBERTURA	237,18	0,03
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.666,88	0,22
11.6	PINTURA	22.874,09	3,05
11.7	DIVERSOS	595,86	0,08
12	**L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ -FARIAS BRITO/CE.**	**20.534,21**	**2,74**
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	307,36	0,04
12.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	1.253,80	0,17
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	351,34	0,05
12.4	COBERTURA	550,85	0,07
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.415,69	0,19
12.6	PINTURA	16.096,06	2,15
12.7	DIVERSOS	559,11	0,07
13	**M - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.**	**21.420,96**	**2,86**

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	784,06	0,10
13.2	REVESTIMENTOS	2.569,78	0,34
13.3	COBERTURA	411,07	0,05
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	523,04	0,07
13.5	PINTURA	16.677,88	2,23
13.6	DIVERSOS	455,13	0,06
14	**N - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.**	**16.040,45**	**2,14**
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.179,28	0,16
14.2	REVESTIMENTOS	720,94	0,10
14.3	COBERTURA	264,14	0,04
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	385,28	0,05
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	357,64	0,05
14.6	PINTURA	12.989,17	1,73
14.7	DIVERSOS	144,00	0,02
15	**O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.**	**48.062,00**	**6,41**
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	889,10	0,12
15.2	REVESTIMENTOS	889,45	0,12
15.3	PISOS	1.678,93	0,22
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.057,59	0,27
15.5	COBERTURA	609,73	0,08
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.071,29	0,14
15.7	PINTURA	39.958,74	5,33
15.8	DIVERSOS	907,17	0,12
16	**P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.**	**23.901,30**	**3,19**
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.085,35	0,14
16.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	606,41	0,08
16.3	PISOS	2.492,16	0,33
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.448,31	0,33
16.5	COBERTURA	547,00	0,07
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.238,93	0,17
16.7	PINTURA	15.240,77	2,03
16.8	DIVERSOS	242,37	0,03
17	**Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.**	**82.863,14**	**11,06**
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.099,63	0,55
17.2	REVESTIMENTOS	1.272,24	0,17

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

17.3	PISOS	7.703,04	1,03
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.452,30	0,19
17.5	COBERTURA	10.917,69	1,46
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	499,15	0,07
17.7	PINTURA	55.994,34	7,47
17.8	DIVERSOS	924,75	0,12
18	**R- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNARDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO-FARIAS BRITO/CE.**	**90.370,25**	**12,06**
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.477,66	0,60
18.2	REVESTIMENTOS	3.098,90	0,41
18.3	PISOS	8.496,00	1,13
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.163,30	0,42
18.5	COBERTURA	10.917,69	1,46
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	767,60	0,10
18.7	PINTURA	58.524,35	7,81
18.8	DIVERSOS	924,75	0,12
19	**S- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARÁS -FARIAS BRITO/CE.**	**85.983,33**	**11,47**
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.182,36	0,56
19.2	REVESTIMENTOS	4.118,18	0,55
19.3	PISOS	3.964,80	0,53
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.955,38	0,53
19.5	COBERTURA	10.917,69	1,46
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1.144,60	0,15
19.7	PINTURA	56.775,57	7,57
19.8	DIVERSOS	924,75	0,12
	VALOR TOTAL:	**749.545,53**	**100,00**

Setecentos e Quarenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Três centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

DESCRIÇÃO: REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO -CE

DATA : 22/02/2022 **BDI :** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	A - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.								33.260,85
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								854,92
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	8,81	2,54	11,35	273,19
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	24,68	7,11	31,79	344,60
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	22,92	6,61	29,53	237,13
1.2	REVESTIMENTOS								1.422,99
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	28,88	8,32	37,20	895,40
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	58,51	16,86	75,37	527,59
1.3	PISOS								1.184,68
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	41,42	11,94	53,36	428,48
1.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	54,15	15,61	69,76	756,20
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								135,24
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,98	30,26	135,24	135,24
1.5	COBERTURA								435,29
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	42,72	12,31	55,03	435,29
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS								1.331,96
1.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6278

1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
1.7	**PINTURA**								**27.347,29**
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	11,05	3,18	14,23	213,45
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	17,56	5,06	22,62	7.069,65
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	12,88	3,71	16,59	5.185,04
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	18,48	5,33	23,81	3.530,07
1.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	91,47	26,36	117,83	10.045,01
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	35,07	10,11	45,18	531,32
1.7.7	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
1.8	**DIVERSOS**								**548,48**
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	355,16	102,36	457,52	59,48
1.8.2	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	163,00	2,33	0,67	3,00	489,00
2	**B- REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.**								**43.342,38**
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**5.103,29**
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	8,81	2,54	11,35	2.947,60
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	22,92	6,61	29,53	2.155,69
2.2	**ALVENARIA/REVESTIMENTOS**								**9.898,79**
2.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	52,20	15,04	67,24	112,96
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	28,88	8,32	37,20	9.785,83
2.3	**PISOS**								**4.244,08**
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	41,42	11,94	53,36	3.895,28
2.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	54,15	15,61	69,76	348,80
2.4	**COBERTURA**								**522,79**
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	42,72	12,31	55,03	522,79
2.5	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**503,59**
2.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,54	5,92	26,46	52,92

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
2.6	**PINTURA**								**22.578,96**
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	11,05	3,18	14,23	114,12
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	17,56	5,06	22,62	7.296,08
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	12,88	3,71	16,59	3.326,63
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	18,48	5,33	23,81	6.415,84
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	35,07	10,11	45,18	4.653,54
2.6.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
2.7	**DIVERSOS**								**490,88**
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,25	355,16	102,36	457,52	114,38
2.7.2	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	125,50	2,33	0,67	3,00	376,50
3	**C - REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA -FARIAS BRITO/CE.**								**7.234,55**
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**85,13**
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	8,81	2,54	11,35	85,13
3.2	**REVESTIMENTOS**								**279,00**
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	28,88	8,32	37,20	279,00
3.3	**COBERTURA**								**473,81**
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	42,72	12,31	55,03	473,81
3.4	**PINTURA**								**6.396,61**
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	18,48	5,33	23,81	5.273,44
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	35,07	10,11	45,18	1.123,17
4	**D - REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.**								**42.058,97**
4.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**497,95**
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	8,81	2,54	11,35	291,24
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	22,92	6,61	29,53	206,71
4.2	**REVESTIMENTOS**								**954,55**
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	28,88	8,32	37,20	954,55

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6280

4.3	PISOS								652,56
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	7,00	41,42	11,94	53,36	373,52
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,00	54,15	15,61	69,76	279,04
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								1.117,24
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,98	30,26	135,24	135,24
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	174,84	50,39	225,23	982,00
4.5	COBERTURA								576,71
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	42,72	12,31	55,03	576,71
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS								906,36
4.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	131,42	37,88	169,30	169,30
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	93,92	27,07	120,99	120,99
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	202,21	58,28	260,49	520,98
4.7	PINTURA								36.830,55
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	11,05	3,18	14,23	405,84
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	17,56	5,06	22,62	12.587,13
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	12,88	3,71	16,59	9.231,67
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	18,48	5,33	23,81	5.391,30
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	91,47	26,36	117,83	5.054,91
4.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	35,07	10,11	45,18	2.326,77
4.7.7	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	7,18	2,07	9,25	566,10
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	18,44	5,31	23,75	1.266,83
4.8	DIVERSOS								523,05
4.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	174,35	2,33	0,67	3,00	523,05
5	E - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.								39.845,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								634,36
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	8,81	2,54	11,35	452,75

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6281

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	22,92	6,61	29,53	181,61
5.2	**REVESTIMENTOS**								**1.483,91**
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	28,88	8,32	37,20	1.483,91
5.3	**PISOS**								**328,16**
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,15	41,42	11,94	53,36	328,16
5.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**270,48**
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,98	30,26	135,24	270,48
5.5	**COBERTURA**								**532,14**
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	42,72	12,31	55,03	532,14
5.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**190,18**
5.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
5.7	**PINTURA**								**35.825,51**
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	11,05	3,18	14,23	616,73
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	17,56	5,06	22,62	13.662,48
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	12,88	3,71	16,59	7.190,77
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	18,48	5,33	23,81	12.126,43
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	18,44	5,31	23,75	1.456,35
5.7.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
5.8	**DIVERSOS**								**580,26**
5.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	193,42	2,33	0,67	3,00	580,26
6	**F- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA -FARIAS BRITO/CE.**								**53.862,15**
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**2.807,40**
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	8,81	2,54	11,35	2.716,74
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	22,92	6,61	29,53	90,66
6.2	**REVESTIMENTOS**								**8.904,19**
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	28,88	8,32	37,20	8.904,19

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6282

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

6.3	PISOS								163,82
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,07	41,42	11,94	53,36	163,82
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								786,52
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,98	30,26	135,24	135,24
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	252,79	72,85	325,64	651,28
6.5	COBERTURA								2.778,86
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	42,72	12,31	55,03	750,61
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	62,98	18,15	81,13	2.028,25
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS								427,95
6.6.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
6.7	PINTURA								37.413,15
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	11,05	3,18	14,23	2.204,37
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	17,56	5,06	22,62	13.662,48
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	12,88	3,71	16,59	7.190,77
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	18,48	5,33	23,81	12.126,43
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	18,44	5,31	23,75	1.456,35
6.7.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
6.8	DIVERSOS								580,26
6.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	193,42	2,33	0,67	3,00	580,26
7	G - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO -FARIAS BRITO/CE.								31.241,57
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.760,67
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,63	8,81	2,54	11,35	188,75
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	22,92	6,61	29,53	171,57
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	24,68	7,11	31,79	1.400,35
7.2	REVESTIMENTOS								618,64
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,63	28,88	8,32	37,20	618,64

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6283

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

7.3	PISOS								2.319,11
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,81	41,42	11,94	53,36	310,02
7.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,80	54,15	15,61	69,76	2.009,09
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								596,12
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,98	30,26	135,24	270,48
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	252,79	72,85	325,64	325,64
7.5	COBERTURA								476,56
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	42,72	12,31	55,03	476,56
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS								1.605,45
7.6.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
7.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,49	2,45	10,94	10,94
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
7.7	PINTURA								23.369,45
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	17,56	5,06	22,62	10.002,34
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	12,88	3,71	16,59	7.335,93
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	18,48	5,33	23,81	3.747,22
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	18,44	5,31	23,75	1.511,21
7.7.5	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
7.8	DIVERSOS								495,57
7.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	165,19	2,33	0,67	3,00	495,57
8	H - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ -FARIAS BRITO/CE.								27.065,99
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								508,94
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	8,81	2,54	11,35	369,56

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6284

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	22,92	6,61	29,53	139,38
8.2	**ALVENARIA/REVESTIMENTOS**								**1.296,21**
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,60	52,20	15,04	67,24	40,34
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	28,88	8,32	37,20	1.255,87
8.3	**PISOS**								**251,86**
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	41,42	11,94	53,36	251,86
8.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**800,27**
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	104,98	30,26	135,24	540,96
8.4.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	202,61	58,39	261,00	156,60
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	132,89	38,30	171,19	102,71
8.5	**COBERTURA**								**452,90**
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	42,72	12,31	55,03	452,90
8.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**2.047,24**
8.6.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	4,00	65,00	18,73	83,73	334,92
8.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	73,82	21,27	95,09	475,45
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
8.7	**PINTURA**								**19.715,57**
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	17,56	5,06	22,62	8.108,37
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	12,88	3,71	16,59	5.946,85
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	18,48	5,33	23,81	3.239,59
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	18,44	5,31	23,75	1.648,01
8.7.5	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
8.8	**DIVERSOS**								**1.993,00**
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5,20	223,82	64,50	288,32	1.499,26

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6285

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

8.8.2	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	164,58	2,33	0,67	3,00	493,74
9	**I - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.**								**26.221,99**
9.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**431,76**
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	8,81	2,54	11,35	292,38
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	22,92	6,61	29,53	139,38
9.2	**REVESTIMENTOS**								**958,27**
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	28,88	8,32	37,20	958,27
9.3	**PISOS**								**251,86**
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	41,42	11,94	53,36	251,86
9.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**866,60**
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	104,98	30,26	135,24	540,96
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	252,79	72,85	325,64	325,64
9.5	**COBERTURA**								**501,87**
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	42,72	12,31	55,03	501,87
9.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**1.761,97**
9.6.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	4,00	65,00	18,73	83,73	334,92
9.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
9.7	**PINTURA**								**20.878,52**
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	17,56	5,06	22,62	8.401,52
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	12,88	3,71	16,59	6.161,86
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	18,48	5,33	23,81	3.239,59
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	18,44	5,31	23,75	2.302,80
9.7.5	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6286

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

9.8	DIVERSOS								**571,14**
9.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	190,38	2,33	0,67	3,00	571,14
10	**J - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.**								**29.718,37**
10.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**487,21**
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,69	8,81	2,54	11,35	382,38
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	22,92	6,61	29,53	104,83
10.2	**REVESTIMENTOS**								**1.253,27**
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,69	28,88	8,32	37,20	1.253,27
10.3	**PISOS**								**189,43**
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,55	41,42	11,94	53,36	189,43
10.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**2.434,32**
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	104,98	30,26	135,24	2.434,32
10.5	**COBERTURA**								**237,18**
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	42,72	12,31	55,03	237,18
10.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**1.647,01**
10.6.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		UN	3,00	65,00	18,73	83,73	251,19
10.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,49	2,45	10,94	10,94
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,54	5,92	26,46	52,92
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
10.7	**PINTURA**								**22.874,09**
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	17,56	5,06	22,62	8.357,64
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	12,88	3,71	16,59	6.129,67
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	18,48	5,33	23,81	4.632,71

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621/138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	18,44	5,31	23,75	2.412,05
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	35,07	10,11	45,18	569,27
10.7.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
10.8	**DIVERSOS**								**595,86**
10.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	198,62	2,33	0,67	3,00	595,86
11	**K - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.**								**26.518,07**
11.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**153,00**
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	8,81	2,54	11,35	153,00
11.2	**REVESTIMENTOS**								**501,46**
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	28,88	8,32	37,20	501,46
11.3	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**489,60**
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,98	30,26	135,24	270,48
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	132,89	38,30	171,19	219,12
11.4	**COBERTURA**								**237,18**
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	42,72	12,31	55,03	237,18
11.5	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**1.666,88**
11.5.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	4,00	65,00	18,73	83,73	334,92
11.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
11.6	**PINTURA**								**22.874,09**
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	17,56	5,06	22,62	8.357,64
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	12,88	3,71	16,59	6.129,67
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	18,48	5,33	23,81	4.632,71
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	18,44	5,31	23,75	2.412,05

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6288

11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	35,07	10,11	45,18	569,27
11.6.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
11.7	**DIVERSOS**								**595,86**
11.7.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	198,62	2,33	0,67	3,00	595,86
12	**L - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ -FARIAS BRITO/CE.**								**20.534,21**
12.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**307,36**
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,08	8,81	2,54	11,35	307,36
12.2	**ALVENARIA/REVESTIMENTOS**								**1.253,80**
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,50	52,20	15,04	67,24	33,62
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,08	28,88	8,32	37,20	1.044,58
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0,60	227,19	65,48	292,67	175,60
12.3	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**351,34**
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,98	30,26	135,24	135,24
12.3.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	202,61	58,39	261,00	130,50
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	132,89	38,30	171,19	85,60
12.4	**COBERTURA**								**550,85**
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,01	42,72	12,31	55,03	550,85
12.5	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**1.415,69**
12.5.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	1,00	65,00	18,73	83,73	83,73
12.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
12.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
12.6	**PINTURA**								**16.096,06**
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,00	17,56	5,06	22,62	3.415,62
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151,00	12,88	3,71	16,59	2.505,09

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6289

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,38	18,48	5,33	23,81	7.152,05
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,76	18,44	5,31	23,75	2.250,55
12.6.5	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
12.7	**DIVERSOS**								**559,11**
12.7.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	186,37	2,33	0,67	3,00	559,11
13	**M - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.**								**21.420,96**
13.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**784,06**
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,08	8,81	2,54	11,35	784,06
13.2	**REVESTIMENTOS**								**2.569,78**
13.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,08	28,88	8,32	37,20	2.569,78
13.3	**COBERTURA**								**411,07**
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,47	42,72	12,31	55,03	411,07
13.4	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**523,04**
13.4.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
13.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
13.4.3	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
13.5	**PINTURA**								**16.677,88**
13.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,12	17,56	5,06	22,62	3.825,49
13.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	169,12	12,88	3,71	16,59	2.805,70
13.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,79	18,48	5,33	23,81	7.233,24
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,65	18,44	5,31	23,75	1.297,94
13.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,44	35,07	10,11	45,18	742,76
13.5.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
13.6	**DIVERSOS**								**455,13**
13.6.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	151,71	2,33	0,67	3,00	455,13
14	**N - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.**								**16.040,45**
14.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**1.179,28**

A.I.L.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

0629

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,78	8,81	2,54	11,35	156,40
14.1.2	COMP04 PMF	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC		M2	48,00	16,54	4,77	21,31	1.022,88
14.2	**REVESTIMENTOS**								**720,94**
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,38	28,88	8,32	37,20	720,94
14.3	**COBERTURA**								**264,14**
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,80	42,72	12,31	55,03	264,14
14.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**385,28**
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,98	30,26	135,24	135,24
14.4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,70	28,97	8,35	37,32	250,04
14.5	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**357,64**
14.5.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
14.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
14.6	**PINTURA**								**12.989,17**
14.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,91	17,56	5,06	22,62	4.250,52
14.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	187,91	12,88	3,71	16,59	3.117,43
14.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,60	18,48	5,33	23,81	2.085,76
14.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	18,44	5,31	23,75	951,90
14.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,08	35,07	10,11	45,18	1.810,81
14.6.6	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
14.7	**DIVERSOS**								**144,00**
14.7.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	48,00	2,33	0,67	3,00	144,00
15	**O - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.**								**48.062,00**
15.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**889,10**
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,91	8,81	2,54	11,35	271,38
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	22,92	6,61	29,53	236,24
15.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	24,68	7,11	31,79	381,48
15.2	**REVESTIMENTOS**								**889,45**

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23,91	28,88	8,32	37,20	889,45
15.3	**PISOS**								**1.678,93**
15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,00	33,78	9,74	43,52	348,16
15.3.2	COMP.05PMF	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL		M3	0,23	1.666,14	480,18	2.146,32	493,65
15.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,00	54,15	15,61	69,76	837,12
15.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**2.057,59**
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,98	30,26	135,24	270,48
15.4.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00	16,23	4,68	20,91	41,82
15.4.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	237,25	68,38	305,63	305,63
15.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,28	261,12	75,25	336,37	1.439,66
15.5	**COBERTURA**								**609,73**
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,08	42,72	12,31	55,03	609,73
15.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**1.071,29**
15.6.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	1,00	65,00	18,73	83,73	83,73
15.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
15.6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	18,82	5,42	24,24	48,48
15.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09
15.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
15.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
15.7	**PINTURA**								**39.958,74**
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,96	11,05	3,18	14,23	255,57
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	815,87	17,56	5,06	22,62	18.454,98
15.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	598,52	12,88	3,71	16,59	9.929,45
15.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297,78	18,48	5,33	23,81	7.090,14
15.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	172,25	7,18	2,07	9,25	1.593,31
15.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,25	18,44	5,31	23,75	1.668,44
15.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	35,07	10,11	45,18	966,85
15.8	**DIVERSOS**								**907,17**

A.I.L.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6292

15.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,53	355,16	102,36	457,52	242,49
15.8.2	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	221,56	2,33	0,67	3,00	664,68
16	**P - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.**								**23.901,30**
16.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**1.085,35**
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,59	8,81	2,54	11,35	120,20
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	22,92	6,61	29,53	265,77
16.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,00	24,68	7,11	31,79	699,38
16.2	**ALVENARIA/REVESTIMENTOS**								**606,41**
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,50	52,20	15,04	67,24	100,86
16.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,59	28,88	8,32	37,20	505,55
16.3	**PISOS**								**2.492,16**
16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22,00	33,78	9,74	43,52	957,44
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	22,00	54,15	15,61	69,76	1.534,72
16.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**2.448,31**
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	104,98	30,26	135,24	135,24
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	237,25	68,38	305,63	305,63
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	252,79	72,85	325,64	976,92
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	261,12	75,25	336,37	706,38
16.4.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	202,61	58,39	261,00	195,75
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	132,89	38,30	171,19	128,39
16.5	**COBERTURA**								**547,00**
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,94	42,72	12,31	55,03	547,00
16.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**1.238,93**
16.6.1	COMP03PMF	REPARO DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA		UN	2,00	65,00	18,73	83,73	167,46
16.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	73,82	21,27	95,09	95,09
16.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	378,80	109,17	487,97	487,97
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	191,81	55,28	247,09	247,09

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6293

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	187,33	53,99	241,32	241,32
16.7	**PINTURA**								**15.240,77**
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,05	17,56	5,06	22,62	5.181,11
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,05	12,88	3,71	16,59	3.799,94
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,08	18,48	5,33	23,81	2.954,34
16.7.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	64,65	7,18	2,07	9,25	598,01
16.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	18,44	5,31	23,75	712,50
16.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,05	35,07	10,11	45,18	1.222,12
16.7.7	COMP01PMF	ABERTURA DE LETREIRO		UN	1,00	599,87	172,88	772,75	772,75
16.8	**DIVERSOS**								**242,37**
16.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	80,79	2,33	0,67	3,00	242,37
17	**Q - REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.**								**82.863,14**
17.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**4.099,63**
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,20	8,81	2,54	11,35	388,17
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	22,92	6,61	29,53	354,36
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,00	24,68	7,11	31,79	2.161,72
17.1.4	COMP06PMF	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS		M3	298,10	3,11	0,90	4,01	1.195,38
17.2	**REVESTIMENTOS**								**1.272,24**
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34,20	28,88	8,32	37,20	1.272,24
17.3	**PISOS**								**7.703,04**
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	68,00	33,78	9,74	43,52	2.959,36
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68,00	54,15	15,61	69,76	4.743,68
17.4	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**								**1.452,30**
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	104,98	30,26	135,24	270,48
17.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	305,81	88,13	393,94	1.181,82
17.5	**COBERTURA**								**10.917,69**
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	42,72	12,31	55,03	473,81

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6294

17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	43,27	12,47	55,74	1.651,58
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	91,58	26,39	117,97	8.792,30
17.6	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS**								**499,15**
17.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	73,82	21,27	95,09	190,18
17.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	18,82	5,42	24,24	48,48
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	202,21	58,28	260,49	260,49
17.7	**PINTURA**								**55.994,34**
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20,40	11,05	3,18	14,23	290,29
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	17,56	5,06	22,62	21.200,82
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	12,88	3,71	16,59	11.278,88
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	18,48	5,33	23,81	16.432,00
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	7,18	2,07	9,25	1.579,90
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	18,44	5,31	23,75	2.917,69
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	35,07	10,11	45,18	591,86
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	12,77	3,68	16,45	1.702,90
17.8	**DIVERSOS**								**924,75**
17.8.1	COMP 02 PMF	LIMPEZA GERAL DA OBRA		M2	308,25	2,33	0,67	3,00	924,75
18	**R- REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNARDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO-FARIAS BRITO/CE.**								**90.370,25**
18.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**4.477,66**
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,90	8,81	2,54	11,35	543,67
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	22,92	6,61	29,53	354,36
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	24,68	7,11	31,79	2.384,25
18.1.4	COMP06PMF	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS		M3	298,10	3,11	0,90	4,01	1.195,38
18.2	**REVESTIMENTOS**								**3.098,90**
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47,90	28,88	8,32	37,20	1.781,88
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	227,19	65,48	292,67	1.317,02
18.3	**PISOS**								**8.496,00**
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	75,00	33,78	9,74	43,52	3.264,00

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

6295