


RESUMO DO ORÇAMENTO

5430

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022		BDI :	28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
19.8	DIVERSOS	712,06	0,12

VALOR BDI TOTAL: 134.959,84 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 468.358,10

VALOR TOTAL: 603.317,94

Seiscentos e Três Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Quatro centavos






José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

5431



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	Total parcela
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO)	26.694,38	100,00 %			100,00 %
			26.694,38			26.694,38
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE	33.228,09	100,00 %			100,00 %
			33.228,09			33.228,09
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO NA UBS JOSÉ PEREIRA GOMES	5.607,34	100,00 %			100,00 %
			5.607,34			5.607,34
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE	33.480,36	100,00 %			100,00 %
			33.480,36			33.480,36
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA	31.741,86	100,00 %			100,00 %
			31.741,86			31.741,86
	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA	42.340,89		100,00 %		100,00 %
				42.340,89		42.340,89
	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTÔNIO FERNANDES LIMA	25.442,15		100,00 %		100,00 %
				25.442,15		25.442,15
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES	21.171,28	100,00 %			100,00 %
			21.171,28			21.171,28
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA	21.287,47	100,00 %			100,00 %
			21.287,47			21.287,47
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO	23.978,93	100,00 %			100,00 %
			23.978,93			23.978,93
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS	21.568,73		100,00 %		100,00 %
				21.568,73		21.568,73
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA	16.537,39		100,00 %		100,00 %
				16.537,39		16.537,39
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA	17.009,33		100,00 %		100,00 %
				17.009,33		17.009,33
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA	13.179,54		100,00 %		100,00 %
				13.179,54		13.179,54
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA	38.776,03		100,00 %		100,00 %
				38.776,03		38.776,03
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO	19.769,83		100,00 %		100,00 %
				19.769,83		19.769,83
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA	67.525,76			100,00 %	100,00 %
					67.525,76	67.525,76
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA	73.826,52			100,00 %	100,00 %
					73.826,52	73.826,52
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTÔNIO GONÇALVES SILVEIRA	70.152,06			100,00 %	100,00 %
					70.152,06	70.152,06
603.317,94			197.189,71	194.623,89	211.504,34	603.317,94
			197.189,71	391.813,60	603.317,94	


José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

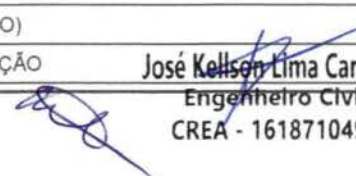
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO)						20.722,52	26.694,38
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						464,52	598,45
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	6,17	7,95	148,51	191,36
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	17,27	22,25	187,21	241,19
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	16,04	20,66	128,80	165,90
1.2		REVESTIMENTOS						888,11	1.144,10
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	21,44	27,62	516,06	664,81
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	53,15	68,47	372,05	479,29
1.3		PISOS						784,38	1.010,45
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	30,05	38,71	241,30	310,84
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	50,10	64,54	543,08	699,61
1.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						84,76	109,19
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	84,76	109,19	84,76	109,19
1.5		COBERTURA						244,97	315,61
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	30,97	39,90	244,97	315,61
1.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS						888,05	1.143,99
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	70,41	90,70	70,41	90,70
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
1.7		PINTURA						17.032,34	21.939,86
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	8,29	10,68	124,35	160,20
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	13,57	17,48	4.241,17	5.463,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	11,18	14,40	3.494,20	4.500,58
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	14,55	18,74	2.157,18	2.778,39
1.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	71,61	92,25	6.104,75	7.864,31
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	26,43	34,05	310,82	400,43
1.7.7	COMP- 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
1.8	DIVERSOS							335,39	432,73
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	335,56	432,27	43,62	56,20
1.8.2	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	163,00	1,79	2,31	291,77	376,53
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE							25.794,37	33.228,09
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.773,27	3.572,80
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	6,17	7,95	1.602,35	2.064,62
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	16,04	20,66	1.170,92	1.508,18
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							5.710,52	7.356,56
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	41,97	54,07	70,51	90,84
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	21,44	27,62	5.640,01	7.265,72
2.3	PISOS							2.444,15	3.148,53
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	30,05	38,71	2.193,65	2.825,83
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	50,10	64,54	250,50	322,70
2.4	COBERTURA							294,22	379,05
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	30,97	39,90	294,22	379,05
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							335,57	432,28
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	70,41	90,70	140,82	181,40
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	17,04	21,95	34,08	43,90
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98


José Kelson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO NOVO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6	PINTURA							13.928,10	17.940,89
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	8,29	10,68	66,49	85,65
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	13,57	17,48	4.377,00	5.638,17
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	11,18	14,40	2.241,81	2.887,49
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	14,55	18,74	3.920,64	5.049,68
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	26,43	34,05	2.722,29	3.507,15
2.6.6	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
2.7	DIVERSOS							308,54	397,98
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,25	335,56	432,27	83,89	108,07
2.7.2	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	125,50	1,79	2,31	224,65	289,91
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO NA UBS JOSÉ PEREIRA GOMES							4.353,31	5.607,34
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							46,28	59,63
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	6,17	7,95	46,28	59,63
3.2	REVESTIMENTOS							160,80	207,15
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	21,44	27,62	160,80	207,15
3.3	COBERTURA							266,65	343,54
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	30,97	39,90	266,65	343,54
3.4	PINTURA							3.879,58	4.997,02
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	14,55	18,74	3.222,53	4.150,54
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	26,43	34,05	657,05	846,48
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE							25.990,98	33.480,36
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							270,60	348,62
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	6,17	7,95	158,32	204,00
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	16,04	20,66	112,28	144,62
4.2	REVESTIMENTO							550,15	708,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	21,44	27,62	550,15	708,73
4.3	PISOS							410,75	529,13
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	7,00	30,05	38,71	210,35	270,97
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	50,10	64,54	200,40	258,16
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							726,68	936,11
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	84,76	109,19	84,76	109,19
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	147,23	189,66	641,92	826,92
4.5	COBERTURA							324,57	418,15
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	30,97	39,90	324,57	418,15
4.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							569,80	734,03
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	70,41	90,70	70,41	90,70
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	105,19	135,51	105,19	135,51
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	72,86	93,86	72,86	93,86
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	160,67	206,98	321,34	413,96
4.7	PINTURA							22.826,34	29.402,84
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	8,29	10,68	236,43	304,59
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	13,57	17,48	7.551,16	9.726,92
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	11,18	14,40	6.221,22	8.013,02
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	14,55	18,74	3.294,56	4.243,30
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	71,61	92,25	3.072,07	3.957,53
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	5,16	6,65	315,79	406,98
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	26,43	34,05	1.361,15	1.753,58
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	14,51	18,69	773,96	996,92
4.8	DIVERSOS							312,09	402,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
CNPJ:	34.746.608/0001-81	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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	174,35	1,79	2,31	312,09	402,75
5		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA						24.642,23	31.741,86
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						344,77	444,19
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	6,17	7,95	246,12	317,13
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	16,04	20,66	98,65	127,06
5.2		REVESTIMENTOS						855,24	1.101,76
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	21,44	27,62	855,24	1.101,76
5.3		PISOS						184,81	238,07
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,15	30,05	38,71	184,81	238,07
5.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						169,52	218,38
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	84,76	109,19	169,52	218,38
5.5		COBERTURA						299,48	385,83
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	30,97	39,90	299,48	385,83
5.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						140,82	181,40
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	70,41	90,70	140,82	181,40
5.7		PINTURA						22.301,37	28.725,43
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	8,29	10,68	359,29	462,87
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	13,57	17,48	8.196,28	10.557,92
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	11,18	14,40	4.845,86	6.241,54
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	14,55	18,74	7.410,32	9.544,28
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	14,51	18,69	889,75	1.146,07
5.7.6	COMP- 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
5.8		DIVERSOS						346,22	446,80
5.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	193,42	1,79	2,31	346,22	446,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA						32.869,38	42.340,89
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.526,09	1.966,34
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	6,17	7,95	1.476,85	1.902,91
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	16,04	20,66	49,24	63,43
6.2		REVESTIMENTOS						5.131,88	6.611,12
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	21,44	27,62	5.131,88	6.611,12
6.3		PISOS						92,25	118,84
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,07	30,05	38,71	92,25	118,84
6.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						557,06	717,61
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	84,76	109,19	84,76	109,19
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	236,15	304,21	472,30	608,42
6.5		COBERTURA						1.698,93	2.188,74
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	30,97	39,90	422,43	544,24
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	51,06	65,78	1.276,50	1.644,50
6.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS						290,67	374,44
6.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	65,00	83,73	130,00	167,46
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
6.7		PINTURA						23.226,28	29.917,00
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	8,29	10,68	1.284,20	1.654,44
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	13,57	17,48	8.196,28	10.557,92
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	11,18	14,40	4.845,86	6.241,54
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	14,55	18,74	7.410,32	9.544,28
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	14,51	18,69	889,75	1.146,07
6.7.6	COMP- 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.8	DIVERSOS							346,22	446,80
6.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	193,42	1,79	2,31	346,22	446,80
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTÔNIO FERNANDES LIMA							19.750,95	25.442,15
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							956,60	1.232,43
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,64	6,17	7,95	102,67	132,29
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	16,04	20,66	93,19	120,03
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	17,27	22,25	760,74	980,11
7.2	REVESTIMENTOS							354,40	456,56
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,53	21,44	27,62	354,40	456,56
7.3	PISOS							1.617,47	2.083,66
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,81	30,05	38,71	174,59	224,91
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	50,10	64,54	1.442,88	1.858,75
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							405,67	522,59
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	84,76	109,19	169,52	218,38
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	236,15	304,21	236,15	304,21
7.5	COBERTURA							268,20	345,53
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	30,97	39,90	268,20	345,53
7.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							1.095,70	1.411,48
7.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	65,00	83,73	130,00	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	70,41	90,70	140,82	181,40
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,24	9,33	7,24	9,33
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
7.7	PINTURA							14.757,22	19.008,31
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	13,57	17,48	6.000,52	7.729,48
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	11,18	14,40	4.943,68	6.367,54
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	14,55	18,74	2.289,88	2.949,30
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	14,51	18,69	923,27	1.189,24
7.7.5	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
7.8	DIVERSOS							295,69	381,59
7.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	165,19	1,79	2,31	295,69	381,59
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES							16.435,30	21.171,28
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							276,61	356,37
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	6,17	7,95	200,90	258,85
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	16,04	20,66	75,71	97,52
8.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS							748,99	964,89
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	41,97	54,07	25,18	32,44
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	21,44	27,62	723,81	932,45
8.3	PISOS							141,84	182,71
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	4,72	30,05	38,71	141,84	182,71
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							555,83	716,02
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	84,76	109,19	339,04	436,76
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	218,20	281,09	130,92	168,65
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	143,11	184,35	85,87	110,61
8.5	COBERTURA							254,88	328,38
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	30,97	39,90	254,88	328,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS						1.429,69	1.841,71
8.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	65,00	83,73	260,00	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	70,41	90,70	352,05	453,50
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
8.7		PINTURA						11.585,27	14.922,71
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	13,57	17,48	4.864,30	6.265,88
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	11,18	14,40	4.007,58	5.161,82
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	76,06	14,55	18,74	1.106,67	1.425,36
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	14,51	18,69	1.006,85	1.296,90
8.7.5	COMP- 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
8.8		DIVERSOS						1.442,19	1.858,49
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2'	SEINFRA	M	5,20	220,69	284,29	1.147,59	1.478,31
8.8.2	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	164,58	1,79	2,31	294,60	380,18
9		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA						16.525,64	21.287,47
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						234,65	302,31
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	6,17	7,95	158,94	204,79
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	16,04	20,66	75,71	97,52
9.2		REVESTIMENTOS						552,29	711,49
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	21,44	27,62	552,29	711,49
9.3		PISOS						141,84	182,71
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	4,72	30,05	38,71	141,84	182,71

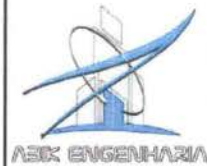
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							575,19	740,97
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	84,76	109,19	339,04	436,76
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	236,15	304,21	236,15	304,21
9.5	COBERTURA							282,45	363,89
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	30,97	39,90	282,45	363,89
9.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							1.218,46	1.569,61
9.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	65,00	83,73	260,00	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	70,41	90,70	140,82	181,40
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
9.7	PINTURA							13.179,08	16.975,56
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	13,57	17,48	5.040,17	6.492,42
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	11,18	14,40	4.152,48	5.348,45
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	14,55	18,74	1.979,67	2.549,76
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	14,51	18,69	1.406,89	1.812,18
9.7.5	COMP- 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
9.8	DIVERSOS							341,68	440,93
9.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	190,88	1,79	2,31	341,68	440,93
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO							18.615,01	23.978,93
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							264,81	341,18
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,69	6,17	7,95	207,87	267,84
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	16,04	20,66	56,94	73,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2	REVESTIMENTOS							722,31	930,52
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,69	21,44	27,62	722,31	930,52
10.3	PISOS							106,68	137,42
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3,55	30,05	38,71	106,68	137,42
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.525,68	1.965,42
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	84,76	109,19	1.525,68	1.965,42
10.5	COBERTURA							133,48	171,97
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	30,97	39,90	133,48	171,97
10.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							1.124,37	1.448,41
10.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	3,00	65,00	83,73	195,00	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	70,41	90,70	70,41	90,70
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,24	9,33	7,24	9,33
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	17,04	21,95	34,08	43,90
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
10.7	PINTURA							14.382,15	18.525,20
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	13,57	17,48	5.013,84	6.458,51
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	11,18	14,40	4.130,79	5.320,51
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	14,55	18,74	2.830,99	3.646,24
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	14,51	18,69	1.473,64	1.898,16
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	26,43	34,05	333,02	429,03
10.7.6	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75

5442



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

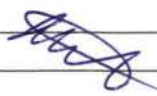
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.8	DIVERSOS							355,53	458,81
10.8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	198,62	1,79	2,31	355,53	458,81
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS							16.744,09	21.568,73
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							83,17	107,17
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	6,17	7,95	83,17	107,17
11.2	REVESTIMENTOS							289,01	372,32
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	21,44	27,62	289,01	372,32
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							352,70	454,35
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	84,76	109,19	169,52	218,38
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	143,11	184,35	183,18	235,97
11.4	COBERTURA							133,48	171,97
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	30,97	39,90	133,48	171,97
11.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ ELÉTRICAS							1.148,05	1.478,91
11.5.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	4,00	65,00	83,73	260,00	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	70,41	90,70	70,41	90,70
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
11.6	PINTURA							14.382,15	18.525,20
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	13,57	17,48	5.013,84	6.458,51
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	11,18	14,40	4.130,79	5.320,51
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	14,55	18,74	2.830,99	3.646,24
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	14,51	18,69	1.473,64	1.898,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VER&AO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	26,43	34,05	333,02	429,03
11.6.6	COMP- 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
11.7	DIVERSOS							355,53	458,81
11.7.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	198,62	1,79	2,31	355,53	458,81
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA							12.838,16	16.537,39
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							167,08	215,29
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,08	6,17	7,95	167,08	215,29
12.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS							726,38	935,74
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	41,97	54,07	20,99	27,04
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,08	21,44	27,62	602,04	775,57
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0,60	172,25	221,89	103,35	133,13
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							265,42	341,92
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	84,76	109,19	84,76	109,19
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	218,20	281,09	109,10	140,55
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	143,11	184,35	71,56	92,18
12.4	COBERTURA							310,01	399,40
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,01	30,97	39,90	310,01	399,40
12.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							953,05	1.227,72
12.5.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	65,00	83,73	65,00	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	70,41	90,70	70,41	90,70
12.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98


José Kellison Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

5444

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6	PINTURA							10.082,62	12.986,81
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,00	13,57	17,48	2.049,07	2.639,48
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151,00	11,18	14,40	1.688,18	2.174,40
12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,38	14,55	18,74	4.370,53	5.629,12
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,76	14,51	18,69	1.374,97	1.771,06
12.6.5	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
12.7	DIVERSOS							333,60	430,51
12.7.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	186,37	1,79	2,31	333,60	430,51
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA							13.204,50	17.009,33
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							426,22	549,19
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,08	6,17	7,95	426,22	549,19
13.2	REVESTIMENTOS							1.481,08	1.907,99
13.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,08	21,44	27,62	1.481,08	1.907,99
13.3	COBERTURA							231,35	298,05
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,47	30,97	39,90	231,35	298,05
13.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							361,08	465,14
13.4.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	65,00	83,73	130,00	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	70,41	90,70	70,41	90,70
13.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
13.5	PINTURA							10.433,21	13.438,51
13.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169,12	13,57	17,48	2.294,96	2.956,22
13.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	169,12	11,18	14,40	1.890,76	2.435,33
13.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,79	14,55	18,74	4.420,14	5.693,02
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,65	14,51	18,69	792,97	1.021,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,44	26,43	34,05	434,51	559,78
13.5.6	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
13.6	DIVERSOS							271,56	350,45
13.6.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	151,71	1,79	2,31	271,56	350,45
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA							10.231,27	13.179,54
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							878,94	1.132,43
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,78	6,17	7,95	85,02	109,55
14.1.2	COMP-04	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	PRÓPRIA	M²	48,00	16,54	21,31	793,92	1.022,88
14.2	REVESTIMENTOS							415,51	535,28
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,38	21,44	27,62	415,51	535,28
14.3	COBERTURA							148,66	191,52
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,80	30,97	39,90	148,66	191,52
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							265,33	341,81
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	84,76	109,19	84,76	109,19
14.4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6,70	26,95	34,72	180,57	232,62
14.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							270,82	348,86
14.5.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	65,00	83,73	130,00	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	70,41	90,70	140,82	181,40
14.6	PINTURA							8.166,09	10.518,76
14.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187,91	13,57	17,48	2.549,94	3.284,67
14.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	187,91	11,18	14,40	2.100,83	2.705,90
14.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87,60	14,55	18,74	1.274,58	1.641,62
14.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	14,51	18,69	581,56	749,10
14.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,08	26,43	34,05	1.059,31	1.364,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.6.6	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
14.7		DIVERSOS						85,92	110,88
14.7.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	48,00	1,79	2,31	85,92	110,88
15		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA						30.102,10	38.776,03
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						483,08	622,36
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,91	6,17	7,95	147,52	190,08
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,00	16,04	20,66	128,32	165,28
15.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	17,27	22,25	207,24	267,00
15.2		REVESTIMENTOS						512,63	660,39
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23,91	21,44	27,62	512,63	660,39
15.3		PISOS						1.196,89	1.541,81
15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	8,00	26,56	34,21	212,48	273,68
15.3.2	COMP-05	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	PRÓPRIA	M³	0,23	1.666,14	2.146,32	383,21	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	50,10	64,54	601,20	774,48
15.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.571,58	2.024,51
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	84,76	109,19	169,52	218,38
15.4.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2,00	15,28	19,68	30,56	39,36
15.4.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	219,41	282,64	219,41	282,64
15.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,28	269,18	346,76	1.152,09	1.484,13
15.5		COBERTURA						343,15	442,09
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,08	30,97	39,90	343,15	442,09
15.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS						702,19	904,56
15.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	1,00	65,00	83,73	65,00	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	70,41	90,70	140,82	181,40

5447

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.6.3	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	20,27	26,11	40,54	52,22
15.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
15.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
15.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
15.7	PINTURA							24.718,14	31.839,41
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17,96	8,29	10,68	148,89	191,81
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	815,87	13,57	17,48	11.071,36	14.261,41
15.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	598,52	11,18	14,40	6.691,45	8.618,69
15.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297,78	14,55	18,74	4.332,70	5.580,40
15.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	172,25	5,16	6,65	888,81	1.145,46
15.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,25	14,51	18,69	1.019,33	1.312,97
15.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	26,43	34,05	565,60	728,67
15.8	DIVERSOS							574,44	740,90
15.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,53	335,56	432,27	177,85	229,10
15.8.2	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	221,56	1,79	2,31	396,59	511,80
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO							15.347,24	19.769,83
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							589,64	759,63
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,59	6,17	7,95	65,34	84,19
16.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,00	16,04	20,66	144,36	185,94
16.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,00	17,27	22,25	379,94	489,50
16.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							354,33	456,47
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	41,97	54,07	62,96	81,11
16.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,59	21,44	27,62	291,37	375,36
16.3	PISOS							1.686,52	2.172,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SITIOS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	22,00	26,56	34,21	584,32	752,62
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	50,10	64,54	1.102,20	1.419,88
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.848,88	2.381,74
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	84,76	109,19	84,76	109,19
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	219,41	282,64	219,41	282,64
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	236,15	304,21	708,45	912,63
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,10	269,18	346,76	565,28	728,20
16.4.5	C4521	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	218,20	281,09	163,65	210,82
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	143,11	184,35	107,33	138,26
16.5	COBERTURA							307,84	396,61
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,94	30,97	39,90	307,84	396,61
16.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							857,38	1.104,47
16.6.1	COMP-03B	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UN	2,00	65,00	83,73	130,00	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	70,41	90,70	70,41	90,70
16.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	361,81	466,08	361,81	466,08
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	150,00	193,23	150,00	193,23
16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	145,16	187,00	145,16	187,00
16.7	PINTURA							9.558,04	12.311,79
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	229,05	13,57	17,48	3.108,21	4.003,79
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	229,05	11,18	14,40	2.560,78	3.298,32
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,08	14,55	18,74	1.805,36	2.325,26
16.7.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	64,65	5,16	6,65	333,59	429,92
16.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,00	14,51	18,69	435,30	560,70
16.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,05	26,43	34,05	714,93	921,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.7.7	COMP-01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	599,87	772,75	599,87	772,75
16.8	DIVERSOS							144,61	186,62
16.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	80,79	1,79	2,31	144,61	186,62
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA							52.420,35	67.525,76
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.504,94	3.228,19
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34,20	6,17	7,95	211,01	271,89
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	16,04	20,66	192,48	247,92
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,00	17,27	22,25	1.174,36	1.513,00
17.1.4	COMP-06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	3,11	4,01	927,09	1.195,38
17.2	REVESTIMENTOS							733,25	944,60
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34,20	21,44	27,62	733,25	944,60
17.3	PISOS							5.212,88	6.715,00
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	68,00	26,56	34,21	1.806,08	2.326,28
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	50,10	64,54	3.406,80	4.388,72
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.119,50	1.442,14
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	84,76	109,19	169,52	218,38
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	316,66	407,92	949,98	1.223,76
17.5	COBERTURA							7.366,22	9.489,06
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	30,97	39,90	266,65	343,54
17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	43,46	55,99	1.287,72	1.658,98
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	77,98	100,45	5.811,85	7.486,54
17.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							342,03	440,60
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	70,41	90,70	140,82	181,40

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ABK ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	20,27	26,11	40,54	52,22
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
17.7	PINTURA							34.589,76	44.554,11
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20,40	8,29	10,68	169,12	217,87
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	13,57	17,48	12.718,62	16.383,30
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	11,18	14,40	7.600,83	9.789,98
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	14,55	18,74	10.041,39	12.933,04
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	5,16	6,65	881,33	1.135,82
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	14,51	18,69	1.782,55	2.296,07
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	26,43	34,05	346,23	446,06
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	10,14	13,06	1.049,69	1.351,97
17.8	DIVERSOS							551,77	712,06
17.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	308,25	1,79	2,31	551,77	712,06
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA							57.311,70	73.826,52
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.710,36	3.492,86
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,90	6,17	7,95	295,54	380,81
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	16,04	20,66	192,48	247,92
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75,00	17,27	22,25	1.295,25	1.668,75
18.1.4	COMP-06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	3,11	4,01	927,09	1.195,38
18.2	REVESTIMENTOS							1.802,11	2.321,51
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47,90	21,44	27,62	1.026,98	1.323,00
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	172,25	221,89	775,13	998,51
18.3	PISOS							5.749,50	7.406,25
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	75,00	26,56	34,21	1.992,00	2.565,75
18.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900	SEINFRA	M2	75,00	50,10	64,54	3.757,50	4.840,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C2996	cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2.470,90	3.183,01
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	84,76	109,19	254,28	327,57
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	316,66	407,92	2.216,62	2.855,44
18.5	COBERTURA							7.366,22	9.489,06
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	30,97	39,90	266,65	343,54
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	43,46	55,99	1.287,72	1.658,98
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	77,98	100,45	5.811,85	7.486,54
18.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							520,33	670,29
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	70,41	90,70	70,41	90,70
18.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	20,27	26,11	20,27	26,11
18.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,28	49,55	63,83	63,42	81,70
18.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	154,44	198,95	154,44	198,95
18.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	17,04	21,95	51,12	65,85
18.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
18.7	PINTURA							36.140,51	46.551,48
18.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,63	8,29	10,68	320,24	412,57
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	13,57	17,48	12.718,62	16.383,30
18.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	11,18	14,40	7.600,83	9.789,98
18.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	14,55	18,74	10.041,39	12.933,04
18.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	5,16	6,65	881,33	1.135,82
18.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	14,51	18,69	1.782,55	2.296,07
18.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	26,43	34,05	346,23	446,06
18.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	241,55	10,14	13,06	2.449,32	3.154,64

5452

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.8	DIVERSOS							551,77	712,06
18.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	308,25	1,79	2,31	551,77	712,06
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTÔNIO GONÇALVES SILVEIRA							54.459,00	70.152,06
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.550,00	3.286,16
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,30	6,17	7,95	464,60	598,64
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,53	16,04	20,66	553,86	713,39
19.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	17,27	22,25	604,45	778,75
19.1.4	COMP-06	RETIRADA DE RUFOS (CHÁPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298,10	3,11	4,01	927,09	1.195,38
19.2	REVESTIMENTOS							2.389,56	3.078,30
19.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	75,30	21,44	27,62	1.614,43	2.079,79
19.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4,50	172,25	221,89	775,13	998,51
19.3	PISOS							2.683,10	3.456,25
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	35,00	26,56	34,21	929,60	1.197,35
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	50,10	64,54	1.753,50	2.258,90
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							3.087,78	3.977,67
19.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	84,76	109,19	423,80	545,95
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	316,66	407,92	1.266,64	1.631,68
19.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,87	227,41	292,95	425,26	547,82
19.4.4	I1632	PERFIL METÁLICO ' I ', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	5,80	167,60	215,90	972,08	1.252,22
19.5	COBERTURA							7.366,22	9.489,06
19.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	30,97	39,90	266,65	343,54
19.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,63	43,46	55,99	1.287,72	1.658,98
19.5.3	C0773	CHÁPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,53	77,98	100,45	5.811,85	7.486,54
19.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS							785,69	1.012,12


José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

5453

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	39,92	51,42	79,84	102,84
19.6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	20,27	26,11	40,54	52,22
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	7,24	9,33	7,24	9,33
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3,00	154,44	198,95	463,32	596,85
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	17,04	21,95	34,08	43,90
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	160,67	206,98	160,67	206,98
19.7	PINTURA							35.044,88	45.140,44
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75,30	8,29	10,68	624,24	804,20
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937,26	13,57	17,48	12.718,62	16.383,30
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679,86	11,18	14,40	7.600,83	9.789,98
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690,13	14,55	18,74	10.041,39	12.933,04
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170,80	5,16	6,65	881,33	1.135,82
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	14,51	18,69	1.782,55	2.296,07
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,10	26,43	34,05	346,23	446,06
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103,52	10,14	13,06	1.049,69	1.351,97
19.8	DIVERSOS							551,77	712,06
19.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	308,25	1,79	2,31	551,77	712,06

VALOR BDI TOTAL: 134.959,84
VALOR ORÇAMENTO: 468.358,10
VALOR TOTAL: 603.317,94

Seiscentos e Três Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Quatro centavos


José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

5455

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 22/02/2022		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	10/2021

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03500000	20,7700	0,7270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,1695
					VALOR:	6,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,2745
					VALOR:	17,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91000000	15,5500	14,1505
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,0406
					VALOR:	16,04

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	0,42000000	20,7700	8,7234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,2544
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,4300	6,1858
					TOTAL SERVICO:	6,1858
					VALOR:	21,44

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	0,50400000	20,7700	10,4681
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	15,5500	7,8372
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,3053
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4200	8,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,9300	26,3230

5456



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022			BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017		
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022		
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

TOTAL MATERIAL:	34,8430
VALOR:	53,15

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	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80500000	15,5500	12,5178
TOTAL MAO DE OBRA:						27,0668

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
TOTAL MATERIAL:						2,9972
VALOR:						30,05

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	0,42000000	20,7700	8,7234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2544

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4200	8,5200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,9300	26,3230
TOTAL MATERIAL:						34,8430
VALOR:						50,10

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700	23,4780
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2000	32,2000
TOTAL MATERIAL:						32,2000
VALOR:						84,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,9735
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9664

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5000	3,0000
TOTAL MATERIAL:					3,0000
VALOR:					30,97

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	16,7700	7,6304
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	20,3200	9,2456
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8760

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4800	53,4800
TOTAL MATERIAL:					53,5360
VALOR:					70,41

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	16,7700	38,7387
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	20,3200	46,9392
TOTAL MAO DE OBRA:					85,6779

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,4000	24,8000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000	0,2240
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	125,0300	125,0300
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,2500	10,5000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,3000	90,3000
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2800	25,2800
TOTAL MATERIAL:					276,1340
VALOR:					361,81

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,3200	42,6720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:					105,1015

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	52,3000	0,1831
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7700	1,9250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3900	0,9750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2300	4,9200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4900	3,4900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0900	2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,0900	2,5080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,7000	23,5000
TOTAL MATERIAL:						44,9011
VALOR:						150,00

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

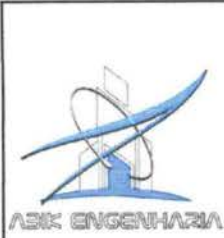
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	35,2170
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	42,6720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:					105,1015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2092
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	2,3100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,1100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	9,3200
TOTAL MATERIAL:					40,0592
VALOR:					145,16

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	35,2170
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	43,6170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:					106,0465

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	16,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,1500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,6650
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	7,3500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5700	1,7100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6000	15,6000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
TOTAL MATERIAL:						54,6250
VALOR:						160,67

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	0,14000000	16,7700	2,3478
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0400	1,4280
TOTAL MATERIAL:						1,5840
VALOR:						8,29

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	0,24500000	16,7700	4,1087
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9243

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,4600	1,0152
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,8800	2,5296
TOTAL MATERIAL:						3,6423
VALOR:						13,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12600000	16,7700	2,1130
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0208

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,0100	5,7648
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3900	0,3900
TOTAL MATERIAL:						6,1548
VALOR:						11,18

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

José Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9243

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0300	0,6015
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2100	2,9257
TOTAL MATERIAL:						4,6255
VALOR:						14,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,33000000	16,7700	22,3041
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700	27,6241
TOTAL MAO DE OBRA:						49,9282

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,1800	1,7700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,3500	2,6800
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	9,3200	2,7960
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	27,9400	2,2352
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	34,8600	12,2010
TOTAL MATERIAL:						21,6822
VALOR:						71,61

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,56000000	16,7700	9,3912
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
TOTAL MAO DE OBRA:						21,0224

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0300	0,3609
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1800	0,3540
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8100	1,8972
TOTAL MATERIAL:						5,4105
VALOR:						26,43

COMP- 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

José Kellson Lima Carolino Engenheiro Civil						VALOR:	599,87
--	--	--	--	--	--	---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	20,7700	34,8936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,36000000	15,5500	52,2480
TOTAL MAO DE OBRA:						87,1416

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,3000	0,2092
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3000	1,6100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,3900	0,6240
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	243,1000	243,1000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,2100	2,8730
TOTAL MATERIAL:						248,4162
VALOR:						335,56

9537 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05913706	9,98	0,59
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09935025	12,09	1,20
TOTAL SERVICIO:						1,20
VALOR:						1,79

0073 - 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	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1912
TOTAL MAO DE OBRA:						26,7302

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,2500	0,7088
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
TOTAL MATERIAL:						15,2376
VALOR:						41,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17500000	20,3200	3,5560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	9,4255
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
TOTAL MATERIAL:						7,6160
VALOR:						17,04

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	15,5500	32,6550
TOTAL MAO DE OBRA:						76,2720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	47,2500	0,3780
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7700	0,4389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,3900	1,1076
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	69,0300	69,0300
TOTAL MATERIAL:						70,9545
VALOR:						147,23

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82000000	16,7700	30,5214
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82000000	20,3200	36,9824
TOTAL MAO DE OBRA:						67,5038

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4000	22,4000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8200	3,8200
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4700	11,4700
TOTAL MATERIAL:						37,6900
VALOR:						105,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05000000	16,7700	17,6085
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05000000	20,3200	21,3360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	15,5500	13,6063
TOTAL MAO DE OBRA:						52,5508

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	52,3000	0,0889
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,7700	0,9625

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AKIK ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA :	22/02/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,3900	0,4875
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,4100	0,4100
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,2300	1,2300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	3,4900	3,4900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,0900	1,0900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,0900	2,5080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,20000000	4,7000	5,6400
TOTAL MATERIAL:					20,3069
VALOR:					72,86

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23100000	20,7700	4,7979
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7979
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8100	0,2835
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,3900	0,0780
TOTAL MATERIAL:						0,3615
VALOR:						5,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9243
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,0300	0,4812
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,8800	1,1544
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
TOTAL MATERIAL:						4,5900
VALOR:						14,51

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	1,78500000	16,7700	29,9345
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78500000	20,7700	37,0745
TOTAL MAO DE OBRA:						67,0090
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,7700	41,3100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7500	36,7500
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	91,0800	91,0800
TOTAL MATERIAL:						169,1400
VALOR:						236,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84000000	16,7700	14,0868
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84000000	20,3200	17,0688
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1556

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	14,8300	15,2749
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,8800	0,9792
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	40,8000	1,6320
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	50,4300	2,0172
TOTAL MATERIAL:						19,9033
VALOR:						51,06

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

VALOR:	65,00
---------------	--------------

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17500000	20,3200	3,5560
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6100	3,6100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2000	0,0700
TOTAL MATERIAL:						3,6800
VALOR:						7,24


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	218,2000	218,2000
TOTAL MATERIAL:						218,2000
VALOR:						218,20

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						218,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	143,1100	143,1100
					TOTAL MATERIAL:	143,1100
					VALOR:	143,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,8014

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,3600	5,2720
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	55,9400	22,3760
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	35,0400	21,0240
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	49,7100	134,2170
					TOTAL MATERIAL:	182,8890
					VALOR:	220,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,55000000	16,7700	76,3035
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,80000000	20,7700	58,1560
					TOTAL MAO DE OBRA:	134,4595

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	6,6500	23,2750
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4000	0,4000
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	44,1000	14,1120
					TOTAL MATERIAL:	37,7870
					VALOR:	172,25

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

					VALOR:	16,54
--	--	--	--	--	---------------	--------------

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	86,4200	17,2840
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1900	0,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	10,8800	0,4352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9700	0,9700
					TOTAL MATERIAL:	19,0692
					VALOR:	26,95

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	15,6200	0,5623
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5623

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,9735
TOTAL MAO DE OBRA:					17,7891

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,2500	1,5687
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,3300	2,3465
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900
TOTAL MATERIAL:					8,2052
VALOR:					26,56

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

					VALOR:	1.666,14
--	--	--	--	--	---------------	-----------------

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1087

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5100	10,5100
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600
TOTAL MATERIAL:					11,1700
VALOR:					15,28

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	1,78500000	16,7700	29,9345
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,78500000	20,7700	37,0745
TOTAL MAO DE OBRA:					67,0090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,7700	41,3100
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2000	32,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 22/02/2022	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	78,8900	78,8900
					TOTAL MATERIAL:	152,4000
					VALOR:	219,41

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	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,5500	2,7213
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,3490

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	52,3000	0,0523
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3900	0,0585
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	246,7200	246,7200
					TOTAL MATERIAL:	246,8308
					VALOR:	269,18

I1925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA (UN)

VALOR:	20,27
---------------	--------------

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

VALOR:	3,11
---------------	-------------

0823 - 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 ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	23,00	69,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,18
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	211,38	211,38
					TOTAL MATERIAL:	281,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	14,88	24,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	12,09	10,14
					TOTAL SERVICIO:	35,10
					VALOR:	316,66

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,15400000	16,7700	2,5826
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,15400000	20,7700	3,1986
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7812

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,7600	1,0792
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,0100	4,2742
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	28,1100	32,3265
TOTAL MATERIAL:						37,6799
VALOR:						43,46

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	15,6200	0,3124
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3124

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,56000000	20,7700	11,6312
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,9735
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1437

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,3000	2,0920
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,6500	8,9775
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,6700	16,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3900	6,7704
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	51,7300	4,6557
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,8800	0,2176
TOTAL MATERIAL:						39,5240
VALOR:						77,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,3200	1,7708
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	-5,3400	1,6554
TOTAL MATERIAL:						3,4262
VALOR:						10,14

José Kellson Lima Carôlin
 Engenheiro Civil
 CREA - 161871043-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				0,00%	
				10/2021	

C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	30,4100	1,5205
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	8,9100	22,2750
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	276,2900	13,8145
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	67,1500	7,2186
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	94,3900	4,7195
					TOTAL SERVICOS:	49,5481
					VALOR:	49,55

C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700	23,4780
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	20,3200	28,4480
					TOTAL MAO DE OBRA:	51,9260


MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2000	0,3760	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,60000000	34,4800	20,6880	
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,4500	81,4500	
					TOTAL MATERIAL:	102,5140	
					VALOR:	154,44	

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,9735
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,5125

MATERIAL							
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	47,2500	0,6143	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,7700	0,7392	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,3900	1,7862	
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	197,7600	197,7600	
					TOTAL MATERIAL:	200,8997	
					VALOR:	227,41	

I1632 - PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M) (M)						
					VALOR:	167,60

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA / 1618710494

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	AKIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	16,7700	7,6304
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	20,3200	9,2456
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8760

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0560	
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,9900	
					TOTAL MATERIAL:	23,0460
					VALOR:	39,92




 José Kelson Lima Caroline
 Engenheiro Civil
 CREA / 1618710494