

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA :		BDI :		28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.							23.170,80	29.850,43				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							551,03	709,90				
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98				
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18				
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74				
1.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93				
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81				
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12				
1.3	PISOS							929,79	1.197,73				
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58				
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	59,38	76,49	643,68	829,15				
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46				
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46				
1.5	COBERTURA							290,38	374,06				
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06				
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							1.053,09	1.356,58				
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	83,49	107,55	83,49	107,55				
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65				
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12				
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72				
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54				
1.7	PINTURA							19.141,66	24.660,14				
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90				
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	16,09	20,73	5.028,77	6.478,95				
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	13,24	17,06	4.138,03	5.331,93				
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34				
1.7.5	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	84,91	109,38	7.238,58	9.324,65				

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

CPF: 768.874.804-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
1.8	DIVERSOS							51,73	66,63
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.							29.899,30	38.516,62
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.289,46	4.237,47
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
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	49,53	63,80	83,21	107,18
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
2.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
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	59,38	76,49	296,90	382,45
2.4	COBERTURA							348,75	449,26
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							397,99	512,68
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	83,49	107,55	166,98	215,10
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
2.6	PINTURA							15.799,76	20.354,37
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
2.7	DIVERSOS							397,89	512,56
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3		REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PEREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA						5.161,19	6.648,27
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						54,90	70,73
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	7,32	9,43	54,90	70,73
3.2		REVESTIMENTOS						190,58	245,48
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	25,41	32,73	190,58	245,48
3.3		COBERTURA						316,07	407,17
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	36,71	47,29	316,07	407,17
3.4		PINTURA						4.599,64	5.924,89
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	17,25	22,22	3.820,53	4.921,29
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	31,34	40,37	779,11	1.003,60
4		REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE						29.899,30	38.516,62
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.289,46	4.237,47
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
4.2		ALVENARIA/REVESTIMENTOS						6.767,56	8.717,13
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
4.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
4.3		PISOS						2.897,89	3.733,15
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
4.4		COBERTURA						348,75	449,26
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
4.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS						397,99	512,68
4.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	83,49	107,55	166,98	215,10
4.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
4.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
4.6		PINTURA						15.799,76	20.354,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA :		21/02/2022		BDI :		28,82%			
FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021	
SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		10/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
4.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
4.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
4.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
4.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
4.7	DIVERSOS							397,89	512,56
4.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.							28.510,84	36.728,12
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.901,00	2.448,97
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
5.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
5.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
5.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
5.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
5.4	COBERTURA							348,75	449,26
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							397,99	512,68
5.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	83,49	107,55	166,98	215,10
5.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
5.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
5.6	PINTURA							15.799,76	20.354,37
5.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
5.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
5.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
5.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
5.7	DIVERSOS							397,89	512,56
5.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTOLA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.							39.564,75	50.966,90
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.289,46	4.237,47
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
6.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
6.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
6.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
6.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
6.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
6.4	COBERTURA							348,75	449,26
6.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
6.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							397,99	512,68
6.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	83,49	107,55	166,98	215,10
6.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
6.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
6.6	PINTURA							15.799,76	20.354,37
6.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
6.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
6.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
6.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
6.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
6.7	DIVERSOS							397,89	512,56
6.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.8	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
6.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
6.8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
6.9	PISOS							2.897,89	3.733,15
6.9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
6.9.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SITIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.							23.170,80	29.850,43
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							551,03	709,90
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
7.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
7.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
7.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
7.3	PISOS							929,79	1.197,73
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
7.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
7.5	COBERTURA							290,38	374,06
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							1.053,09	1.356,58
7.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
7.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
7.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
7.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
7.7	PINTURA							19.141,66	24.660,14
7.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
7.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	16,09	20,73	5.028,77	6.478,95
7.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	13,24	17,06	4.138,03	5.331,93
7.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
7.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	84,91	109,38	7.238,58	9.324,65
7.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
7.8	DIVERSOS							51,73	66,63
7.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.							20.135,30	25.940,19
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							551,03	709,90
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
8.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
8.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
8.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46
8.2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
8.3	COBERTURA							290,38	374,06
8.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
8.4	PINTURA							19.141,66	24.660,14
8.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
8.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	16,09	20,73	5.028,77	6.478,95
8.4.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	13,24	17,06	4.138,03	5.331,93
8.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
8.4.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	84,91	109,38	7.238,58	9.324,65
8.4.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
8.5	DIVERSOS							51,73	66,63
8.5.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

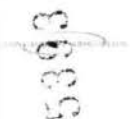
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SITIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.							19.293,89	24.856,23
9.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46
9.1.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
9.2	PINTURA							19.141,66	24.660,14
9.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
9.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	16,09	20,73	5.028,77	6.478,95
9.2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	13,24	17,06	4.138,03	5.331,93
9.2.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
9.2.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	84,91	109,38	7.238,58	9.324,65
9.2.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
9.3	DIVERSOS							51,73	66,63
9.3.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SITIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.							23.170,80	29.850,43
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							551,03	709,90
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
10.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
10.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
10.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
10.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
10.3	PISOS							929,79	1.197,73
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
10.5	COBERTURA							290,38	374,06
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
		OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA : 21/02/2022 BDI : 28,82%																		
		DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>DATA REF.</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>05/2021</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>83,85%</td><td>47,76%</td><td>10/2021</td></tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	Farias Brito/CE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELETRICAS							1.053,09	1.356,58
10.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
10.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
10.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
10.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
10.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
10.7	PINTURA							19.141,66	24.660,14
10.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
10.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	16,09	20,73	5.028,77	6.478,95
10.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	13,24	17,06	4.138,03	5.331,93
10.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
10.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	84,91	109,38	7.238,58	9.324,65
10.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
10.8	DIVERSOS							51,73	66,63
10.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.							19.870,00	25.597,55
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							551,03	709,90
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
11.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
11.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
11.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
11.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
11.3	PISOS							929,79	1.197,73
11.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
11.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
11.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA :	21/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
11.5	COBERTURA							290,38	374,06
11.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
11.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							1.053,09	1.356,58
11.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
11.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
11.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
11.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
11.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
11.7	PINTURA							15.840,86	20.407,26
11.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
11.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	16,09	20,73	3.218,00	4.146,00
11.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,00	13,24	17,06	2.648,00	3.412,00
11.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
11.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	84,91	109,38	7.238,58	9.324,65
11.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
11.8	DIVERSOS							51,73	66,63
11.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUEIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.							15.054,06	19.393,83
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							995,25	1.282,26
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
12.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
12.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
12.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
12.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
12.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93
12.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA :	21/02/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					DATA REF.
					05/2021
					10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
12.3	PISOS							1.859,58	2.395,46
12.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
12.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
12.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
12.3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
12.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46
12.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
12.5	COBERTURA							290,38	374,06
12.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
12.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2.101,72	2.707,42
12.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
12.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
12.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
12.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
12.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
12.6.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
12.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
12.6.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
12.7	PINTURA							8.602,28	11.082,61
12.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
12.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	16,09	20,73	3.218,00	4.146,00
12.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,00	13,24	17,06	2.648,00	3.412,00
12.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
12.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
12.8	DIVERSOS							51,73	66,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA : 21/02/2022 **BDI :** 28,82%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.							15.054,06	19.393,83
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							995,25	1.282,26
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
13.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
13.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
13.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
13.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
13.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93
13.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
13.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
13.3	PISOS							1.859,58	2.395,46
13.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
13.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
13.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
13.3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
13.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46
13.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
13.5	COBERTURA							290,38	374,06
13.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
13.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2.101,72	2.707,42
13.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
13.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
13.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
13.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
13.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.6.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
13.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
13.6.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
13.7	PINTURA							8.602,28	11.082,61
13.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
13.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	16,09	20,73	3.218,00	4.146,00
13.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,00	13,24	17,06	2.648,00	3.412,00
13.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
13.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
13.8	DIVERSOS							51,73	66,63
13.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.							11.235,98	14.474,18
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							995,25	1.282,26
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
14.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
14.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
14.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
14.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
14.2	REVESTIMENTOS							1.052,62	1.355,93
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
14.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
14.3	PISOS							1.859,58	2.395,46
14.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
14.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
14.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
14.3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,50	129,46

2665



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE					DATA :	21/02/2022		BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE					SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
						SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	10/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
14.5	COBERTURA							290,38	374,06
14.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
14.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2.101,72	2.707,42
14.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
14.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
14.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
14.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
14.6.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
14.6.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.7	DIVERSOS							51,73	66,63
14.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
14.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2.101,72	2.707,42
14.8.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
14.8.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
14.8.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
14.8.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
14.8.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.8.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
14.8.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2.101,72	2.707,42
14.9.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
14.9.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.9.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.9.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
14.9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
14.9.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.9.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
14.9.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
14.10	COBERTURA							290,38	374,06
14.10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
14.11	COBERTURA							290,38	374,06
14.11.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.							36.666,86	47.233,75
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.289,46	4.237,47
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
15.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
15.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
15.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
15.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
15.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
15.4	COBERTURA							348,75	449,26
15.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
15.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							397,99	512,68
15.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	83,49	107,55	166,98	215,10
15.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
15.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
15.6	PINTURA							15.799,76	20.354,37
15.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA :	21/02/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				DATA REF.	05/2021
					10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
15.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
15.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
15.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
15.7	DIVERSOS							397,89	512,56
15.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56
15.8	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
15.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
15.8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.							17.430,42	22.454,84
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							995,25	1.282,26
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	7,32	9,43	176,19	226,98
16.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
16.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	19,02	24,50	152,73	196,74
16.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
16.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	20,49	26,40	222,11	286,18
16.2	REVESTIMENTOS							3.328,48	4.287,48
16.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
16.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
16.2.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
16.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	63,00	81,16	441,00	568,12
16.2.5	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
16.2.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	25,41	32,73	611,62	787,81
16.3	PISOS							1.859,58	2.395,46
16.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15
16.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900	SEINFRA	M2	10,84	59,38	76,49	643,68	829,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA :		21/02/2022		BDI :		28,82%	
FORTE	VERSÃO			HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO			83,85%	47,76%	10/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C2996	cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO							
16.3.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	8,03	35,63	45,90	286,11	368,58
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							201,00	258,92
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
16.4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	100,50	129,46	100,50	129,46
16.5	COBERTURA							290,38	374,06
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	36,71	47,29	290,38	374,06
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2.101,72	2.707,42
16.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	83,49	107,55	83,49	107,55
16.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
16.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	177,86	229,12	177,86	229,12
16.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	172,12	221,72	172,12	221,72
16.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
16.6.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
16.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
16.6.8	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	429,01	552,65	429,01	552,65
16.7	PINTURA							8.602,28	11.082,61
16.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	9,83	12,66	147,45	189,90
16.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,00	16,09	20,73	3.218,00	4.146,00
16.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,00	13,24	17,06	2.648,00	3.412,00
16.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	17,25	22,22	2.557,49	3.294,34
16.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	31,34	40,37	31,34	40,37
16.8	DIVERSOS							51,73	66,63
16.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0,13	397,89	512,56	51,73	66,63
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.							62.132,07	80.038,40
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.289,46	4.237,47
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA :	21/02/2022	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
17.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
17.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
17.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
17.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
17.4	COBERTURA							348,75	449,26
17.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
17.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							397,99	512,68
17.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	83,49	107,55	166,98	215,10
17.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
17.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
17.6	PINTURA							15.799,76	20.354,37
17.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
17.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
17.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
17.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
17.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
17.7	DIVERSOS							397,89	512,56
17.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56
17.8	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
17.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
17.8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
17.9	PISOS							2.897,89	3.733,15
17.9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.9.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
17.10	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
17.10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
17.10.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	* 32,73	6.684,35	8.609,95
17.11	PINTURA							15.799,76	20.354,37
17.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
17.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
17.11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
17.11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
17.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.							67.755,00	87.281,03
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.289,46	4.237,47
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
18.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
18.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
18.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
18.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
18.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
18.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
18.4	PINTURA							15.799,76	20.354,37
18.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
18.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
18.4.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
18.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
18.4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
18.5	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE						DATA :		21/02/2022		BDI :		28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE						FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021				
			SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		10/2021				
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-		-							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
18.5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
18.6	PISOS							2.897,89	3.733,15
18.6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
18.6.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
18.7	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
18.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
18.7.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
18.8	PINTURA							15.799,76	20.354,37
18.8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
18.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
18.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
18.8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
18.8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
18.9	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
18.9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
18.9.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.							62.132,07	80.038,40
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.289,46	4.237,47
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	7,32	9,43	1.901,00	2.448,97
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	19,02	24,50	1.388,46	1.788,50
19.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
19.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
19.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
19.3	PISOS							2.897,89	3.733,15
19.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE
CLIENTE:	Farias Brito/CE

DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
19.4	COBERTURA							348,75	449,26
19.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	36,71	47,29	348,75	449,26
19.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							397,99	512,68
19.5.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	83,49	107,55	166,98	215,10
19.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	20,20	26,02	40,40	52,04
19.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,61	245,54	190,61	245,54
19.6	PINTURA							15.799,76	20.354,37
19.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53
19.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
19.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
19.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
19.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
19.7	DIVERSOS							397,89	512,56
19.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	397,89	512,56	397,89	512,56
19.8	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
19.8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
19.8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
19.9	PISOS							2.897,89	3.733,15
19.9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	73,00	35,63	45,90	2.600,99	3.350,70
19.9.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,00	59,38	76,49	296,90	382,45
19.10	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							6.767,56	8.717,13
19.10.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	49,53	63,80	83,21	107,18
19.10.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	25,41	32,73	6.684,35	8.609,95
19.11	PINTURA							15.799,76	20.354,37
19.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	9,83	12,66	78,84	101,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CÓDIGO	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA :	21/02/2022	BDI :	28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	DATA REF.
						05/2021
						10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	16,09	20,73	5.189,83	6.686,46
19.11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	13,24	17,06	2.654,88	3.420,87
19.11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	17,25	22,22	4.648,19	5.987,40
19.11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	31,34	40,37	3.228,02	4.158,11
								VALOR BDI TOTAL:	158.322,56
								VALOR ORÇAMENTO:	549.307,49
								VALOR TOTAL:	707.630,05
Setecentos e Sete Mil Seiscentos e Trinta reais e Cinco centavos									

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5406

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28.82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,2400	0,8620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,9100	6,4550
TOTAL MAO DE OBRA:					7,3170
VALOR:					7,32
VALOR SEM ENCARGOS:					2,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,70
VALOR COM ENCARGOS:					7,32
VALOR COM BDI:					9,43
QUANTIDADE:					2.301,73
VALOR BDI TOTAL:					4.856,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	17,2400	2,4136
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	12,9100	18,0740
TOTAL MAO DE OBRA:					20,4876
VALOR:					20,49
VALOR SEM ENCARGOS:					7,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,15
VALOR COM ENCARGOS:					20,49
VALOR COM BDI:					26,40
QUANTIDADE:					184,28
VALOR BDI TOTAL:					1.089,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,2400	2,2412
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,9100	16,7830
TOTAL MAO DE OBRA:					19,0242
VALOR:					19,02
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,20
VALOR COM ENCARGOS:					19,02
VALOR COM BDI:					24,50
QUANTIDADE:					583,27
VALOR BDI TOTAL:					3.196,32

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
 SÓCIO ADM.
 CPF: 768.874.804-68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2400	10,3440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9100	7,7460

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 Francisco Ubiracy Leite Novais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 15795/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5407

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 18,0900

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	292,9100	7,3228
TOTAL SERVICOS:					7,3228

VALOR: 25,41

VALOR SEM ENCARGOS: 12,09

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,32

VALOR COM ENCARGOS: 25,41

VALOR COM BDI: 32,73

QUANTIDADE: 4.744,29

VALOR BDI TOTAL: 34.728,20

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,2400	12,4128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,9100	9,2952
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7080

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6800	10,0800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3700	31,2070
TOTAL MATERIAL:					41,2870

VALOR: 63,00

VALOR SEM ENCARGOS: 49,51

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,49

VALOR COM ENCARGOS: 63,00

VALOR COM BDI: 81,16

QUANTIDADE: 63,00

VALOR BDI TOTAL: 1.144,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,9100	14,8465
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0865

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,0300	1,0197
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4600	2,5208
TOTAL MATERIAL:					3,5405

VALOR: 35,63

VALOR SEM ENCARGOS: 15,64

VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,99

VALOR COM ENCARGOS: 35,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5408

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021
						10/2021

VALOR COM BDI: 45,90

QUANTIDADE: 972,36

VALOR BDI TOTAL: 9.986,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,2400	10,3440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9100	7,7460
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,6800	10,0800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3700	31,2070
TOTAL MATERIAL:					41,2870

VALOR: 59,38

VALOR SEM ENCARGOS: 48,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,24

VALOR COM ENCARGOS: 59,38

VALOR COM BDI: 76,49

QUANTIDADE: 190,08

VALOR BDI TOTAL: 3.252,27

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,9200	27,8400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2400	34,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					62,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1800	38,1800
TOTAL MATERIAL:					38,1800

VALOR: 100,50

VALOR SEM ENCARGOS: 62,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 37,94

VALOR COM ENCARGOS: 100,50

VALOR COM BDI: 129,46

QUANTIDADE: 11,00

VALOR BDI TOTAL: 318,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,2400	18,9640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9100	14,2010
TOTAL MAO DE OBRA:					33,1650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL SEINFRA UN 6,00000000 0,5900 3,5400

TOTAL MATERIAL: 3,5400

VALOR: 36,71

VALOR SEM ENCARGOS: 16,10

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,61

VALOR COM ENCARGOS: 36,71

VALOR COM BDI: 47,29

QUANTIDADE: 162,12

VALOR BDI TOTAL: 1.715,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	13,9200	9,0480
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,8700	10,9655
TOTAL MAO DE OBRA:					20,0135

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	63,4100	63,4100
TOTAL MATERIAL:					63,4744

VALOR: 83,49

VALOR SEM ENCARGOS: 71,40

VALOR ENCARGOS (83.85%): 12,09

VALOR COM ENCARGOS: 83,49

VALOR COM BDI: 107,55

QUANTIDADE: 24,00

VALOR BDI TOTAL: 577,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,9200	45,9360
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,8700	55,6710
TOTAL MAO DE OBRA:					101,6070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7000	29,4000
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2300	0,2576
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	148,2500	148,2500
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0700	107,0700
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,9700	29,9700
TOTAL MATERIAL:					327,4076

VALOR: 429,01

VALOR SEM ENCARGOS: 367,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 61,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5410

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021
						10/2021

VALOR COM ENCARGOS: 429,01

VALOR COM BDI: 552,65

QUANTIDADE: 22,00

VALOR BDI TOTAL: 2.720,08

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,9200	41,7600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,8700	50,6100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100	32,2750
TOTAL MAO DE OBRA:					124,6450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,0200	0,2171
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9100	2,2750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4600	1,1500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4900	0,9800
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4600	5,8400
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1300	4,1300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,4800	2,9760
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,5700	27,8500
TOTAL MATERIAL:					53,2181

VALOR: 177,86

VALOR SEM ENCARGOS: 101,19

VALOR ENCARGOS (83,85%): 76,67

VALOR COM ENCARGOS: 177,86

VALOR COM BDI: 229,12

QUANTIDADE: 10,00

VALOR BDI TOTAL: 512,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,9200	41,7600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,8700	50,6100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100	32,2750
TOTAL MAO DE OBRA:					124,6450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,0200	0,2481
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9100	2,7300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4600	1,3800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5411

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
CLIENTE:	Farias Brito/CE	REF.			

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,2500	4,8750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	5,5200	11,0400

TOTAL MATERIAL: 47,4731

VALOR: 172,12

VALOR SEM ENCARGOS: 95,44

VALOR ENCARGOS (83.85%): 76,68

VALOR COM ENCARGOS: 172,12

VALOR COM BDI: 221,72

QUANTIDADE: 10,00

VALOR BDI TOTAL: 496,00

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,9200	41,7600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,2400	51,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,9100	32,2750
TOTAL MAO DE OBRA:					125,7550

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6300	19,5600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4600	1,4600
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4700	8,4700
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,8900	0,7890
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9100	8,7300
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6800	2,0400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5000	18,5000
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7300	1,4600
TOTAL MATERIAL:					64,8590

VALOR: 190,61

VALOR SEM ENCARGOS: 112,83

VALOR ENCARGOS (83.85%): 77,78

VALOR COM ENCARGOS: 190,61

VALOR COM BDI: 245,54

QUANTIDADE: 23,00

VALOR BDI TOTAL: 1.263,39

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,9200	2,7840
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2400	5,1720
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9560

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5412

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4200	1,6940
TOTAL MATERIAL:						1,8780

VALOR:	9,83
VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	9,83
VALOR COM BDI:	12,66
QUANTIDADE:	223,22
VALOR BDI TOTAL:	631,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9200	4,8720
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2400	6,8960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0300	1,2036
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6400	2,9988
TOTAL MATERIAL:					4,3174

VALOR:	16,09
VALOR SEM ENCARGOS:	8,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,16
VALOR COM ENCARGOS:	16,09
VALOR COM BDI:	20,73
QUANTIDADE:	5,910,75
VALOR BDI TOTAL:	27.425,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	13,9200	2,5056
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,2400	3,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9536

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	14,2300	6,8304
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4600	0,4600
TOTAL MATERIAL:					7,2904

VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR COM BDI:	17,06
QUANTIDADE:	4,568,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 25,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

REF.	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 17.451,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9200	4,8720
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2400	6,8960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,7680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,2700	0,7135
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,8900	1,1868
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,4100	3,4697
TOTAL MATERIAL:					5,4850

VALOR: 17,25

VALOR SEM ENCARGOS: 10,09

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,16

VALOR COM ENCARGOS: 17,25

VALOR COM BDI: 22,22

QUANTIDADE: 4.519,88

VALOR BDI TOTAL: 22.463,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	13,9200	26,4480
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	17,2400	32,7560
TOTAL MAO DE OBRA:					59,2040

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,4000	2,1000
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,9700	3,1760
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	11,0600	3,3180
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	33,1300	2,6504
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	41,3300	14,4655
TOTAL MATERIAL:					25,7099

VALOR: 84,91

VALOR SEM ENCARGOS: 48,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): 36,04

VALOR COM ENCARGOS: 84,91

VALOR COM BDI: 109,38

QUANTIDADE: 511,50

VALOR BDI TOTAL: 12.516,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,9200	11,1360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5414

	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2395 PINTOR

SEINFRA

H

0,80000000

17,2400

13,7920

TOTAL MAO DE OBRA:

24,9280

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,2700	0,4281
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7400	3,3184
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4000	0,4200
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7400	2,2488
TOTAL MATERIAL:					6,4153

VALOR: 31,34

VALOR SEM ENCARGOS: 16,17

VALOR ENCARGOS (83.85%): 15,17

VALOR COM ENCARGOS: 31,34

VALOR COM BDI: 40,37

QUANTIDADE: 1.166,86

VALOR BDI TOTAL: 10.536,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,2400	41,3760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	12,9100	61,9680
TOTAL MAO DE OBRA:					103,3440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	62,0200	0,2481
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7200	1,9040
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4600	0,7360
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	288,2500	288,2500
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,6200	3,4060
TOTAL MATERIAL:					294,5441

VALOR: 397,89

VALOR SEM ENCARGOS: 332,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): 64,99

VALOR COM ENCARGOS: 397,89

VALOR COM BDI: 512,56

QUANTIDADE: 8,30

VALOR BDI TOTAL: 951,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2400	17,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	12,9100	14,4592
TOTAL MAO DE OBRA:					31,6992

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,0300	0,8405

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9100	1,9838
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4600	1,0028
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	14,0000
TOTAL MATERIAL:						17,8271

VALOR:	49,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,74
VALOR COM ENCARGOS:	49,53
VALOR COM BDI:	63,80
QUANTIDADE:	28,56
VALOR BDI TOTAL:	407,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,9200	6,9600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,8700	4,2175
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2300	0,0644
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9600	8,9600
TOTAL MATERIAL:					9,0244

VALOR:	20,20
VALOR SEM ENCARGOS:	13,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,80
VALOR COM ENCARGOS:	20,20
VALOR COM BDI:	26,02
QUANTIDADE:	14,00
VALOR BDI TOTAL:	81,48

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19765/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

RESUMO DO ORÇAMENTO					5416
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	Farias Brito/CE		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	29.850,43	4,22
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	38.516,62	5,44
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PEREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARA, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE	6.648,27	0,94
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE	38.516,62	5,44
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	36.728,12	5,19
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTOLA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	50.966,90	7,20
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	29.850,43	4,22
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	25.940,19	3,67
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	24.856,23	3,51
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	29.850,43	4,22
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	25.597,55	3,62
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUEIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO/CE.	19.393,83	2,74
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO/CE.	19.393,83	2,74
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	14.474,18	2,05
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	47.233,75	6,67
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	22.454,84	3,17
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	80.038,40	11,31
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	87.281,03	12,33
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	80.038,40	11,31
VALOR BDI TOTAL:		158.322,56	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		549.307,49	
VALOR TOTAL:		707.630,05	

Setecentos e Sete Mil Seiscentos e Trinta reais e Cinco centavos

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19789/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.845.946/0001-75
JANISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,62%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			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) - RUA JOÃO	29.850,43	100,00 %			100,00 %
			29.850,43			29.850,43
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA	38.516,62	100,00 %			100,00 %
			38.516,62			38.516,62
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE	6.648,27	100,00 %			100,00 %
			6.648,27			6.648,27
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE	38.516,62	100,00 %			100,00 %
			38.516,62			38.516,62
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS	36.728,12	100,00 %			100,00 %
			36.728,12			36.728,12
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTOLA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	50.966,90		100,00 %		100,00 %
				50.966,90		50.966,90
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS	29.850,43		100,00 %		100,00 %
				29.850,43		29.850,43
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.	25.940,19	100,00 %			100,00 %
			25.940,19			25.940,19
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE -	24.856,23	100,00 %			100,00 %
			24.856,23			24.856,23
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	29.850,43	100,00 %			100,00 %
			29.850,43			29.850,43
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS	25.597,55		100,00 %		100,00 %
				25.597,55		25.597,55
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUEIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARÍ - FARIAS BRITO/CE.	19.393,83		100,00 %		100,00 %
				19.393,83		19.393,83
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ - FARIAS BRITO/CE.	19.393,83		100,00 %		100,00 %
				19.393,83		19.393,83
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	14.474,18		100,00 %		100,00 %
				14.474,18		14.474,18
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS	47.233,75		100,00 %		100,00 %
				47.233,75		47.233,75
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS	22.454,84		100,00 %		100,00 %
				22.454,84		22.454,84
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	80.038,40			100,00 %	100,00 %
					80.038,40	80.038,40
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS	87.281,03			100,00 %	100,00 %
					87.281,03	87.281,03
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	80.038,40			100,00 %	100,00 %
					80.038,40	80.038,40
707.630,05			230.906,91	229.365,31	247.357,83	707.630,05
			230.906,91	460.272,22	707.630,05	

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

COMPOSIÇÃO DO BDI					5418
OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA : 21/02/2022		BDI : 28,82%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
CLIENTE:	Farias Brito/CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%,Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

J2 CONTROLE E GESTÃO
EMPJ 97549/046/0001-7
VARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 768.874.804-68

PROPOSTA**REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2022.02.03.1**

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS.

PROPONENTE: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
CNPJ: 34.746.608/0001-81.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE LOCALIZADOS NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS.	OBRA	1	R\$ 603.317,94	R\$ 603.317,94

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 603.317,94 (Seiscentos e Três Mil Trezentos e Dezessete reais e Noventa e Quatro centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO – CONFORME EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA – CONFORME EDITAL.

Cajazeiras-PB, 22 DE FEVEREIRO DE 2022


José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4




José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

5120

COMPOSIÇÃO DO BDI

	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%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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







 José Kellsom Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

5321



OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS 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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494



AKIK ENGENHARIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

5422

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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					5423
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS 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%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62


 José Kellson Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

5424

	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%
						REF.
						12/2021
						05/2021
						03/2017
						01/2022
						10/2021

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E




 José Kellson Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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	88,81%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					05/2021
					03/2017
					01/2022
					10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO)	26.694,38	4,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	598,45	0,10
1.2	REVESTIMENTOS	1.144,10	0,19
1.3	PISOS	1.010,45	0,17
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	109,19	0,02
1.5	COBERTURA	315,61	0,05
1.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	1.143,99	0,19
1.7	PINTURA	21.939,86	3,64
1.8	DIVERSOS	432,73	0,07
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE	33.228,09	5,51
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.572,80	0,59
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	7.356,56	1,22
2.3	PISOS	3.148,53	0,52
2.4	COBERTURA	379,05	0,06
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	432,28	0,07
2.6	PINTURA	17.940,89	2,97
2.7	DIVERSOS	397,98	0,07
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO NA UBS JOSÉ PEREIRA GOMES	5.607,34	0,93
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59,63	0,01
3.2	REVESTIMENTOS	207,15	0,03
3.3	COBERTURA	343,54	0,06
3.4	PINTURA	4.997,02	0,83
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE	33.480,36	5,55
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	348,62	0,06
4.2	REVESTIMENTO	708,73	0,12
4.3	PISOS	529,13	0,09
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	936,11	0,16
4.5	COBERTURA	418,15	0,07
4.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	734,03	0,12
4.7	PINTURA	29.402,84	4,87
4.8	DIVERSOS	402,75	0,07
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA	31.741,86	5,26


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA 1618710494

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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	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%
					10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	444,19	0,07
5.2	REVESTIMENTOS	1.101,76	0,18
5.3	PISOS	238,07	0,04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	218,38	0,04
5.5	COBERTURA	385,83	0,06
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	181,40	0,03
5.7	PINTURA	28.725,43	4,76
5.8	DIVERSOS	446,80	0,07
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA	42.340,89	7,02
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.966,34	0,33
6.2	REVESTIMENTOS	6.611,12	1,10
6.3	PISOS	118,84	0,02
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	717,61	0,12
6.5	COBERTURA	2.188,74	0,36
6.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E ELÉTRICAS	374,44	0,06
6.7	PINTURA	29.917,00	4,96
6.8	DIVERSOS	446,80	0,07
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTÔNIO FERNANDES LIMA	25.442,15	4,22
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.232,43	0,20
7.2	REVESTIMENTOS	456,56	0,08
7.3	PISOS	2.083,66	0,35
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	522,59	0,09
7.5	COBERTURA	345,53	0,06
7.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	1.411,48	0,23
7.7	PINTURA	19.008,31	3,15
7.8	DIVERSOS	381,59	0,06
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES	21.171,28	3,51
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	356,37	0,06
8.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	964,89	0,16
8.3	PISOS	182,71	0,03
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	716,02	0,12
8.5	COBERTURA	328,38	0,05


 José Kellson Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS 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	88,81%
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	1.841,71	0,31
8.7	PINTURA	14.922,71	2,47
8.8	DIVERSOS	1.858,49	0,31
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA	21.287,47	3,53
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	302,31	0,05
9.2	REVESTIMENTOS	711,49	0,12
9.3	PISOS	182,71	0,03
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	740,97	0,12
9.5	COBERTURA	363,89	0,06
9.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.569,61	0,26
9.7	PINTURA	16.975,56	2,81
9.8	DIVERSOS	440,93	0,07
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO	23.978,93	3,97
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	341,18	0,06
10.2	REVESTIMENTOS	930,52	0,15
10.3	PISOS	137,42	0,02
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.965,42	0,33
10.5	COBERTURA	171,97	0,03
10.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.448,41	0,24
10.7	PINTURA	18.525,20	3,07
10.8	DIVERSOS	458,81	0,08
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS	21.568,73	3,58
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	107,17	0,02
11.2	REVESTIMENTOS	372,32	0,06
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	454,35	0,08
11.4	COBERTURA	171,97	0,03
11.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ ELÉTRICAS	1.478,91	0,25
11.6	PINTURA	18.525,20	3,07
11.7	DIVERSOS	458,81	0,08
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA	16.537,39	2,74
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	215,29	0,04
12.2	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	935,74	0,16


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

	RESUMO DO ORÇAMENTO					5428
	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	341,92	0,06
12.4	COBERTURA	399,40	0,07
12.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.227,72	0,20
12.6	PINTURA	12.986,81	2,15
12.7	DIVERSOS	430,51	0,07
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA	17.009,33	2,82
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	549,19	0,09
13.2	REVESTIMENTOS	1.907,99	0,32
13.3	COBERTURA	298,05	0,05
13.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	465,14	0,08
13.5	PINTURA	13.438,51	2,23
13.6	DIVERSOS	350,45	0,06
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA	13.179,54	2,18
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.132,43	0,19
14.2	REVESTIMENTOS	535,28	0,09
14.3	COBERTURA	191,52	0,03
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	341,81	0,06
14.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	348,86	0,06
14.6	PINTURA	10.518,76	1,74
14.7	DIVERSOS	110,88	0,02
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA	38.776,03	6,43
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	622,36	0,10
15.2	REVESTIMENTOS	660,39	0,11
15.3	PISOS	1.541,81	0,26
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.024,51	0,34
15.5	COBERTURA	442,09	0,07
15.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	904,56	0,15
15.7	PINTURA	31.839,41	5,28
15.8	DIVERSOS	740,90	0,12
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO	19.769,83	3,28
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	759,63	0,13
16.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	456,47	0,08



 José Kellson Lima Carolino

 Engenheiro Civil

 CREA - 1618710494

	RESUMO DO ORÇAMENTO					5429
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
16.3	PISOS	2.172,50	0,36
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.381,74	0,39
16.5	COBERTURA	396,61	0,07
16.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.104,47	0,18
16.7	PINTURA	12.311,79	2,04
16.8	DIVERSOS	186,62	0,03
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA	67.525,76	11,19
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.228,19	0,54
17.2	REVESTIMENTOS	944,60	0,16
17.3	PISOS	6.715,00	1,11
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.442,14	0,24
17.5	COBERTURA	9.489,06	1,57
17.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	440,60	0,07
17.7	PINTURA	44.554,11	7,38
17.8	DIVERSOS	712,06	0,12
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA	73.826,52	12,24
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.492,86	0,58
18.2	REVESTIMENTOS	2.321,51	0,38
18.3	PISOS	7.406,25	1,23
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.183,01	0,53
18.5	COBERTURA	9.489,06	1,57
18.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	670,29	0,11
18.7	PINTURA	46.551,48	7,72
18.8	DIVERSOS	712,06	0,12
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTÔNIO GONÇALVES SILVEIRA	70.152,06	11,63
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.286,16	0,54
19.2	REVESTIMENTOS	3.078,30	0,51
19.3	PISOS	3.456,25	0,57
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.977,67	0,66
19.5	COBERTURA	9.489,06	1,57
19.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELÉTRICAS	1.012,12	0,17
19.7	PINTURA	45.140,44	7,48


 José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494