

3.4	PINTURA							5,271.68	8,718.50
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221.48	19.75	25.16	4,374.23	5,572.44
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24.88	36.10	45.98	897.45	1,143.98
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.							35,188.88	44,821.58
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							374.84	477.14
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25.66	8.54	10.88	218.14	278.18
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7.00	22.20	28.28	155.40	197.96
4.2	REVESTIMENTOS							753.63	959.94
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25.66	29.37	37.41	753.63	959.94
4.3	PISOS							555.94	708.88
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	7.00	41.30	52.80	289.10	368.20
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4.00	86.71	84.97	296.84	339.88
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							979.29	1,247.38
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00	114.70	146.06	114.70	146.06
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4.36	198.30	252.57	864.59	1,101.21
4.5	COBERTURA							445.71	567.70
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.48	42.53	54.17	445.71	567.70
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							771.17	982.33
4.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	93.40	118.96	93.40	118.96
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1.00	142.47	181.46	142.47	181.46
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	86.14	126.27	86.14	126.27
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2.00	218.08	277.77	436.16	555.54
4.7	PINTURA							30,914.57	39,377.84
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28.52	11.33	14.43	323.13	411.54
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556.46	18.46	23.51	10,272.25	13,062.37
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556.46	14.67	19.07	8,330.21	10,611.69
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226.43	19.75	25.16	4,471.99	5,696.98
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42.90	97.29	123.92	4,173.74	5,316.17
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61.20	7.06	9.02	433.30	552.62
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51.50	36.10	45.98	1,859.15	2,387.87
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53.34	19.70	25.09	1,050.80	1,338.30
4.8	DIVERSOS							394.03	502.13
4.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M³	174.35	2.26	2.88	394.03	502.13
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.							33,138.82	42,211.07
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							477.19	607.82
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	38.89	8.54	10.88	340.66	434.00
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6.15	22.20	28.28	136.53	173.82

5.2	REVESTIMENTOS								1,171.57	1,482.28
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	38.89	29.37	37.41		1,171.57	1,482.28
5.3	PISOS								254.00	323.40
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6.15	41.30	52.60		254.00	323.40
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								229.40	282.16
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2.00	114.70	146.09		229.40	282.16
5.5	COBERTURA								411.27	523.82
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9.67	42.53	54.17		411.27	523.82
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								186.80	237.82
5.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2.00	93.40	118.96		186.80	237.82
5.7	PINTURA								29,971.46	38,176.41
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43.34	11.33	14.43		491.04	625.40
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	604.00	18.46	23.51		11,149.84	14,200.04
5.7.3	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433.44	14.97	19.07		6,488.60	8,285.70
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	509.30	18.75	25.16		10,058.08	12,813.96
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61.32	19.70	25.09		1,208.00	1,538.52
5.7.6	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76		575.30	732.76
5.8	DIVERSOS								437.13	557.05
5.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	193.42	2.26	2.88		437.13	557.05
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITOICE.								44,438.24	66,601.43
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2,112.28	2,691.06
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239.36	8.54	10.88		2,044.13	2,604.24
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3.07	22.20	28.28		68.15	86.82
6.2	REVESTIMENTOS								7,030.00	8,954.46
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239.36	29.37	37.41		7,030.00	8,954.46
6.3	PISOS								126.79	161.48
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3.07	41.30	52.60		126.79	161.48
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								742.74	946.93
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00	114.70	146.09		114.70	146.09
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2.00	314.02	399.97		628.04	799.94
6.5	COBERTURA								2,306.11	2,937.36
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13.64	42.53	54.17		580.11	738.88
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25.00	69.04	87.64		1,726.00	2,198.50
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS								448.84	567.81
6.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2.00	113.78	144.92		227.56	289.84
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77		218.08	277.77

6.7	PINTURA								31,235.88	39,786.38
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154.81	11.33	14.43	1,755.13	2,235.35	
6.7.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	804.00	18.48	23.51	11,149.84	14,200.04	
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433.44	14.97	19.07	6,488.80	8,295.70	
6.7.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509.30	19.75	25.16	10,058.86	12,813.90	
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81.32	19.70	25.09	1,208.00	1,536.52	
6.7.6	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76	
6.8	DIVERSOS							437.13	557.05	
6.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M'	193.42	2.26	2.88	437.13	557.05	
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.							26,801.86	33,786.23	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1,334.34	1,686.86	
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16.63	8.54	10.88	142.02	180.83	
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5.81	22.20	28.28	128.98	164.31	
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44.05	23.91	30.45	1,053.24	1,341.32	
7.2	REVESTIMENTOS							488.42	622.13	
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16.63	28.37	37.41	488.42	622.13	
7.3	PISOS							2,161.20	2,762.76	
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5.81	41.30	52.80	239.95	305.81	
7.3.2	C2098	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28.80	86.71	84.97	1,921.25	2,447.14	
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							543.42	692.15	
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2.00	114.70	146.00	229.40	292.18	
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00	314.02	399.97	314.02	399.97	
7.5	COBERTURA							368.31	469.11	
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8.66	42.53	54.17	368.31	469.11	
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							1,823.46	1,940.41	
7.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2.00	113.78	144.92	227.56	289.84	
7.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2.00	83.40	118.96	186.80	237.82	
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	9.71	12.37	9.71	12.37	
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.86	611.20	479.86	611.20	
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.67	203.87	259.67	
7.6.6	C4802	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.84	197.57	251.84	
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77	
7.7	PINTURA							19,719.48	25,117.37	
7.7.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442.19	18.48	23.51	8,162.83	10,395.99	
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442.19	14.97	19.07	6,619.58	8,432.56	
7.7.3	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157.38	19.75	25.16	3,108.26	3,958.58	
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63.63	19.70	25.09	1,253.51	1,596.48	

7.7.5	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
7.8	DIVERSOS							373.33	476.75
7.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	165.19	2.26	2.88	373.33	475.75
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE.							23,219.17	28,576.14
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							382.84	487.73
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32.56	8.54	10.86	278.06	354.25
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4.72	22.20	28.26	104.78	133.48
8.2	ALVENARIAS/REVESTIMENTOS							1,025.63	1,306.27
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0.60	56.67	72.18	34.00	43.31
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33.76	29.37	37.41	991.53	1,262.96
8.3	PISOS							194.94	248.27
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4.72	41.30	52.60	194.94	248.27
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							742.76	948.84
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4.00	114.70	146.09	458.80	584.36
8.4.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0.60	285.81	364.04	171.49	218.42
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0.60	187.45	238.76	112.47	143.26
8.5	COBERTURA							380.02	445.82
8.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8.23	42.53	54.17	350.02	445.82
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							2,021.60	2,674.76
8.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4.00	113.78	144.92	455.12	579.68
8.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5.00	93.40	118.96	467.00	594.80
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.96	611.20	479.96	611.20
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.67	203.87	259.67
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.64	197.57	251.64
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
8.7	PINTURA							16,612.79	21,160.25
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358.46	18.46	23.51	6,617.17	8,427.39
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358.46	14.67	19.07	5,306.15	6,835.63
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136.06	19.75	25.16	2,687.19	3,423.27
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69.39	19.70	25.09	1,366.98	1,741.00
8.7.5	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
8.8	DIVERSOS							1,888.78	2,406.00
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5.20	291.70	371.54	1,516.84	1,932.01
8.8.2	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	164.59	2.26	2.88	371.95	473.99
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.							22,197.70	28,274.66
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							324.77	413.75

9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25.76	8.54	10.88	219.59	280.27
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4.72	22.20	28.28	104.78	133.48
9.2	REVESTIMENTOS							756.57	963.68
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25.76	28.37	37.41	756.57	963.68
9.3	PISOS							194.94	248.27
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	4.72	41.30	52.60	194.94	248.27
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							772.62	964.33
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4.00	114.70	146.09	458.80	564.36
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00	314.02	399.97	314.02	399.97
9.5	COBERTURA							387.87	494.03
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8.12	42.53	54.17	387.87	494.03
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1,741.30	2,217.88
9.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4.00	113.78	144.92	455.12	579.68
9.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2.00	93.40	118.96	186.80	237.82
9.6.3	C4836	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.86	611.20	479.86	611.20
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.67	203.87	259.67
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.64	197.57	251.64
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
9.7	PINTURA							17,589.17	22,403.82
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	371.42	18.46	23.51	6,856.41	8,732.06
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371.42	14.97	19.07	5,560.16	7,082.98
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	136.06	19.75	25.16	2,687.19	3,423.27
9.7.4	C1289	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96.99	19.70	25.09	1,910.11	2,432.73
9.7.5	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
9.8	DIVERSOS							430.26	548.29
9.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M'	190.38	2.26	2.88	430.26	548.29
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.							25,914.56	31,862.12
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							386.52	488.94
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33.69	8.54	10.88	287.71	366.55
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3.55	22.20	28.28	78.81	100.39
10.2	REVESTIMENTOS							989.48	1,290.34
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33.69	28.37	37.41	989.48	1,290.34
10.3	PISOS							146.62	186.73
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	3.55	41.30	52.60	146.62	186.73
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2,064.60	2,629.62
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18.00	114.70	146.09	2,064.60	2,629.62

10.5	COBERTURA							183.30	233.47
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4.31	42.53	54.17	183.30	233.47
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1,588.79	2,024.91
10.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	3.00	113.78	144.92	341.34	434.76
10.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	93.40	118.96	93.40	118.96
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	9.71	12.37	9.71	12.37
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	22.98	29.27	45.96	58.54
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.86	611.20	479.86	611.20
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.87	203.87	259.87
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.64	197.57	251.64
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
10.7	PINTURA							19,226.37	24,488.98
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369.48	18.46	23.51	6,820.80	8,686.47
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369.48	14.97	18.07	5,531.12	7,045.98
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194.57	19.75	25.16	3,842.76	4,895.38
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101.56	19.70	25.09	2,000.73	2,548.14
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12.90	36.10	45.68	454.86	579.35
10.7.6	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.78	575.30	732.78
10.8	DIVERSOS							449.88	572.03
10.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	198.62	2.26	2.88	449.88	572.03
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITOCE.							22,485.82	28,641.24
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							115.12	148.86
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13.48	8.54	10.88	115.12	148.86
11.2	REVESTIMENTOS							395.91	504.29
11.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13.48	29.37	37.41	395.91	504.29
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							468.34	597.78
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2.00	114.70	146.09	229.40	292.18
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1.28	187.45	238.76	239.94	305.81
11.4	COBERTURA							183.30	233.47
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4.31	42.53	54.17	183.30	233.47
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							1,647.90	2,098.92
11.5.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	4.00	113.78	144.92	455.12	579.68
11.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	93.40	118.96	93.40	118.96
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.86	611.20	479.86	611.20
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.87	203.87	259.87
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.64	197.57	251.64
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77

11.6	PINTURA							19,225.37	24,488.08
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369.48	18.48	23.51	6,820.60	8,086.47
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369.48	14.97	19.07	5,531.12	7,045.96
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194.57	19.75	25.16	3,842.76	4,895.36
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101.56	19.70	25.09	2,000.73	2,548.14
11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12.60	36.10	45.98	454.86	579.55
11.6.6	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
11.7	DIVERSOS							448.88	672.63
11.7.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	198.62	2.26	2.88	448.88	572.03
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI- FARIAS BRITO/CE.							17,152.68	21,848.89
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							231.26	294.63
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27.08	8.54	10.88	231.26	294.63
12.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS							994.08	1,266.19
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:5)	SEINFRA	M2	0.50	56.67	72.18	28.34	36.09
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28.06	29.37	37.41	824.71	1,050.47
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0.50	235.05	296.38	141.03	179.63
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							351.34	447.40
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00	114.70	146.09	114.70	146.09
12.3.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0.50	285.81	364.04	142.91	182.02
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0.50	187.45	238.76	93.73	119.38
12.4	COBERTURA							425.73	542.24
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.01	42.53	54.17	425.73	542.24
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1,306.56	1,664.16
12.5.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	1.00	113.78	144.92	113.78	144.92
12.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	93.40	118.96	93.40	118.96
12.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.86	611.20	479.86	611.20
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.67	259.67	203.67	259.67
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.64	197.57	251.64
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
12.6	PINTURA							13,422.51	17,087.43
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151.00	18.46	23.51	2,787.46	3,550.01
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151.00	14.97	19.07	2,280.47	2,879.57
12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300.38	19.75	25.16	5,932.51	7,557.56
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94.76	19.70	25.09	1,866.77	2,377.53
12.6.5	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
12.7	DIVERSOS							421.20	536.75
12.7.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	186.37	2.26	2.88	421.20	536.75

13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNÁ - FARIAS BRITO/CE.							17,717.35	22,568.34
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							589.94	751.59
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69.08	8.54	10.88	589.94	751.59
13.2	REVESTIMENTOS							2,028.88	2,584.28
13.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69.08	29.37	37.41	2,028.88	2,584.28
13.3	COBERTURA							317.70	404.65
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7.47	42.53	54.17	317.70	404.65
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							539.04	686.57
13.4.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2.00	113.78	144.82	227.56	289.84
13.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	93.40	118.96	93.40	118.96
13.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
13.5	PINTURA							13,896.93	17,704.33
13.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	169.12	18.46	23.51	3,121.96	3,976.01
13.5.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	169.12	14.97	19.07	2,531.73	3,225.12
13.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303.79	19.75	25.16	5,999.85	7,643.96
13.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54.65	19.70	25.09	1,076.91	1,371.17
13.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16.44	36.10	45.98	593.46	755.91
13.5.6	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
13.6	DIVERSOS							342.86	436.82
13.6.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M³	151.71	2.26	2.88	342.86	436.82
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.							13,361.47	17,018.71
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							886.84	1,129.13
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13.78	8.54	10.88	117.86	149.93
14.1.2	COMP. 04	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC	PRÓPRIA	M³	48.00	16.02	20.40	768.96	979.20
14.2	REVESTIMENTOS							569.19	725.01
14.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19.38	29.37	37.41	569.19	725.01
14.3	COBERTURA							204.14	260.02
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4.80	42.53	54.17	204.14	260.02
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							354.96	452.06
14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00	114.70	146.09	114.70	146.09
14.4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	6.70	35.86	45.67	240.26	305.99
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							414.36	527.76
14.5.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2.00	113.78	144.82	227.56	289.84
14.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2.00	93.40	118.96	186.80	237.82
14.6	PINTURA							10,823.78	13,786.47
14.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	187.91	18.46	23.51	3,468.82	4,417.76

14.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	187.91	14.97	19.07	2,813.01	3,583.44
14.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	87.60	19.75	25.16	1,730.10	2,204.02
14.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40.08	19.70	25.09	789.58	1,005.81
14.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40.08	36.10	45.08	1,446.89	1,842.88
14.6.6	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.76	575.30	732.76
14.7	DIVERSOS							108.48	138.24
14.7.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	48.00	2.26	2.88	108.48	138.24
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.							40,590.16	51,862.93
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							668.71	851.78
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23.91	8.54	10.88	204.19	260.14
15.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8.00	22.20	28.26	177.60	226.24
15.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12.00	23.91	30.45	286.92	365.40
15.2	REVESTIMENTOS							702.24	894.47
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	23.91	29.37	37.41	702.24	894.47
15.3	PISOS							1,448.57	1,846.03
15.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8.00	36.11	45.99	288.88	367.92
15.3.2	COMP. 05	PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL	PRÓPRIA	M³	0.23	1,981.61	1,989.02	359.17	457.47
15.3.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12.00	66.71	84.97	800.52	1,019.64
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2,977.76	2,846.44
15.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2.00	114.70	146.09	229.40	292.18
15.4.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	2.00	20.27	25.82	40.54	51.64
15.4.3	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00	292.09	372.04	292.09	372.04
15.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4.28	354.14	451.07	1,515.72	1,930.58
15.5	COBERTURA							471.23	600.20
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11.08	42.53	54.17	471.23	600.20
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							973.18	1,239.52
15.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	1.00	113.78	144.92	113.78	144.92
15.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2.00	93.40	118.96	186.80	237.92
15.6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2.00	26.54	33.80	53.08	67.60
15.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.67	203.87	259.67
15.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.84	197.57	251.84
15.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	216.08	277.77	216.08	277.77
15.7	PINTURA							33,461.45	42,646.42
15.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	17.96	11.33	14.43	203.49	259.16
15.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	815.87	18.46	23.51	15,060.96	19,161.10
15.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	598.52	14.97	19.07	8,959.84	11,413.78
15.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	297.78	19.75	25.16	5,961.16	7,492.14

15.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	172.25	7.08	9.02	1,218.53	1,553.70
15.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70.25	19.70	25.09	1,383.93	1,762.57
15.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21.40	36.10	45.98	772.54	983.97
15.8	DIVERSOS							737.63	939.07
15.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	0.53	445.85	567.86	236.30	300.98
15.8.2	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M³	221.56	2.26	2.88	500.73	638.08
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.							20,525.79	26,144.42
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							816.26	1,038.84
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10.59	8.54	10.88	90.44	115.22
16.1.2	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9.00	22.20	28.28	198.80	254.52
16.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22.00	23.91	30.45	526.02	666.90
16.2	ALVENARIAS/REVESTIMENTOS							484.15	616.67
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.50	56.67	72.18	85.01	108.27
16.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13.58	29.37	37.41	396.14	508.40
16.3	PISOS							2,262.04	2,881.12
16.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22.00	36.11	45.99	794.42	1,011.78
16.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	22.00	66.71	84.97	1,457.82	1,869.34
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							2,447.48	3,117.39
16.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00	114.70	146.09	114.70	146.09
16.4.2	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1.00	292.09	372.04	292.09	372.04
16.4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3.00	314.02	399.87	942.06	1,198.91
16.4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2.10	354.14	451.07	743.69	947.25
16.4.5	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0.75	285.81	364.04	214.36	273.03
16.4.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0.75	187.45	238.78	140.59	179.87
16.5	COBERTURA							422.78	538.48
16.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9.84	42.53	54.17	422.75	538.45
16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1,292.28	1,531.31
16.6.1	COMP. 03	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	2.00	113.78	144.92	227.56	288.84
16.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	93.40	118.96	93.40	118.96
16.6.3	C4836	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00	479.86	611.20	479.86	611.20
16.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	203.87	259.67	203.87	259.67
16.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1.00	197.57	251.64	197.57	251.64
16.7	PINTURA							12,706.25	16,187.16
16.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	228.05	18.46	23.51	4,228.26	5,384.97
16.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	228.05	14.97	19.07	3,428.88	4,367.86
16.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124.08	19.75	25.16	2,450.58	3,121.85
16.7.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	84.65	7.08	9.02	457.72	583.14

16.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30.00	19.70	25.09	591.00	752.70
16.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27.05	36.10	45.98	976.51	1,243.78
16.7.7	COMP. 01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1.00	575.30	732.78	575.30	732.78
16.8	DIVERSOS							182.59	232.68
16.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	80.79	2.29	2.88	182.59	232.68
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.							70,441.40	89,722.27
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3,061.63	3,923.78
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	34.20	8.54	10.88	292.07	372.10
17.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12.00	22.20	28.28	268.40	339.36
17.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68.00	23.91	30.45	1,625.88	2,070.60
17.1.4	COMP. 06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298.10	3.01	3.63	887.28	1,141.72
17.2	REVESTIMENTOS							1,004.45	1,278.42
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	34.20	29.37	37.41	1,004.45	1,278.42
17.3	PISOS							8,991.76	8,906.28
17.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	68.00	36.11	45.99	2,455.48	3,127.32
17.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	68.00	66.71	84.97	4,536.28	5,777.96
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1,464.41	1,866.20
17.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2.00	114.70	146.09	229.40	292.18
17.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3.00	411.67	524.34	1,235.01	1,573.02
17.5	COBERTURA							9,678.30	12,581.68
17.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8.61	42.53	54.17	366.18	466.40
17.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	28.63	57.32	73.01	1,666.39	2,163.29
17.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74.53	104.84	133.53	7,813.73	9,951.80
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							467.96	583.29
17.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2.00	93.40	118.96	186.80	237.92
17.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2.00	26.54	33.80	53.08	67.60
17.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
17.7	PINTURA							46,896.24	59,896.88
17.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	20.40	11.33	14.43	231.13	294.37
17.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637.26	18.46	23.51	17,301.82	22,034.98
17.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679.86	14.97	19.07	10,177.50	12,964.93
17.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690.13	19.75	25.16	13,630.07	17,363.67
17.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170.80	7.09	9.02	1,209.26	1,540.62
17.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122.85	19.70	25.09	2,420.15	3,082.31
17.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13.10	36.10	45.98	472.91	602.34
17.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103.52	13.75	17.51	1,423.40	1,812.64
17.8	DIVERSOS							886.65	887.76

17.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	308.25	2.26	2.88	696.65	887.76
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITOICE.							77,016.86	98,089.41
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3,386.00	4,285.80
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47.80	8.54	10.88	409.07	521.15
18.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12.00	22.20	28.28	296.40	339.36
18.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	75.00	23.91	30.45	1,793.25	2,283.75
18.1.4	COMP. 06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	298.10	3.01	3.83	897.28	1,141.72
18.2	REVESTIMENTOS							2,464.65	3,139.15
18.2.1	C3182	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	47.80	28.37	37.41	1,406.82	1,791.84
18.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4.50	235.05	299.38	1,057.73	1,347.21
18.3	PISOS							7,711.50	9,822.00
18.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	75.00	36.11	45.99	2,708.25	3,449.25
18.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	75.00	66.71	84.97	5,003.25	6,372.75
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							3,226.79	4,108.66
18.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00	114.70	146.09	344.10	438.27
18.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7.00	411.87	524.34	2,881.69	3,670.38
18.5	COBERTURA							8,878.30	12,581.68
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8.61	42.53	54.17	366.18	466.40
18.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29.63	57.32	73.01	1,696.39	2,163.29
18.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74.53	104.84	133.53	7,813.73	9,951.89
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							697.47	888.57
18.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1.00	83.40	118.96	83.40	118.96
18.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00	26.54	33.80	26.54	33.80
18.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1.28	66.12	84.22	84.63	107.80
18.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1.00	205.88	262.23	205.88	262.23
18.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3.00	22.98	29.27	68.94	87.81
18.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	216.08	277.77	216.08	277.77
18.7	PINTURA							48,970.70	62,376.82
18.7.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36.63	11.33	14.43	437.88	557.43
18.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937.28	18.46	23.51	17,301.82	22,034.88
18.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679.86	14.97	19.07	10,177.50	12,984.83
18.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	690.13	19.75	25.16	13,630.07	17,363.87
18.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170.80	7.08	9.02	1,209.26	1,540.82
18.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122.85	19.70	25.08	2,420.15	3,082.31
18.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13.10	36.10	45.98	472.81	602.34
18.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	241.55	13.75	17.51	3,321.31	4,229.54
18.8	DIVERSOS							696.65	887.76

18.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	308.25	2.26	2.88	696.65	887.76
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARACAS - FARIAS BRITO/CE.							73,180.38	93,211.31
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3,143.76	4,003.34
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75.30	8.54	10.88	643.08	819.26
19.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34.53	22.20	28.28	766.57	978.51
19.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35.00	23.91	30.45	836.85	1,065.75
19.1.4	COMP. 06	RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS	PRÓPRIA	M	296.10	3.01	3.83	897.28	1,141.72
19.2	REVESTIMENTOS							3,289.29	4,164.18
19.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	75.30	29.37	37.41	2,211.56	2,819.97
19.2.2	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	4.50	235.05	298.38	1,057.73	1,347.21
19.3	PISOS							3,598.70	4,583.80
19.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	35.00	36.11	45.99	1,263.85	1,608.65
19.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35.00	66.71	84.97	2,334.85	2,973.95
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							4,064.04	5,163.83
19.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5.00	114.70	146.09	573.50	730.45
19.4.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4.00	411.67	524.34	1,646.68	2,097.36
19.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1.87	299.78	381.83	560.59	714.62
19.4.4	I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	5.80	219.53	279.62	1,273.27	1,621.80
19.5	COBERTURA							9,878.30	12,581.88
19.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	8.61	42.53	54.17	366.18	466.40
19.5.2	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29.83	57.32	73.01	1,698.39	2,163.29
19.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74.53	104.84	133.53	7,813.73	9,951.99
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS							1,061.38	1,336.16
19.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2.00	53.46	68.09	106.82	136.18
19.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2.00	26.54	33.80	53.08	67.80
19.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1.00	9.71	12.37	9.71	12.37
19.6.4	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	3.00	205.88	262.23	617.64	786.68
19.6.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2.00	22.98	29.27	45.96	58.54
19.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1.00	218.08	277.77	218.08	277.77
19.7	PINTURA							47,488.26	60,488.97
19.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	75.30	11.33	14.43	853.15	1,086.56
19.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	937.26	18.46	23.51	17,301.82	22,034.98
19.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	679.86	14.97	19.07	10,177.50	12,964.83
19.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	890.13	19.75	25.16	13,630.07	17,363.67
19.7.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	170.80	7.08	9.02	1,209.26	1,540.82
19.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122.85	19.70	25.09	2,420.15	3,082.31
19.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13.10	36.10	45.98	472.91	602.34
19.7.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	103.52	13.75	17.51	1,423.40	1,812.64

9189

19.8	DIVERSOS						886.65	887.70
19.8.1	COMP. 02	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	308.25	2.26	2.86	887.70
							VALOR BDI TOTAL:	172,870.72
							VALOR ORÇAMENTO:	630,787.44
							VALOR TOTAL:	803,458.16

Oitocentos e Três Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Dezesseis centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:16:43 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:17:07 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

NCI NORDESTE CONSTRUTORA E ADMINISTRADORA	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022	L.S. Hora: 75,05%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 27,37%	L.S. Mês: 38,96%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			
			FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SIAP	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE II (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO) - RUA JOÃO PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE.	35,424.63	4.41
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	819.05	0.10
1.2	REVESTIMENTOS	1,532.77	0.19
1.3	PISOS	1,343.45	0.17
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	146.06	0.02
1.5	COBERTURA	428.48	0.05
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1,519.24	0.19
1.7	PINTURA	29,092.29	3.62
1.8	DIVERSOS	543.26	0.07
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	44,480.33	5.54
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,889.98	0.61
2.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	9,902.33	1.24
2.3	PISOS	4,264.65	0.53
2.4	COBERTURA	514.62	0.06
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	574.23	0.07
2.6	PINTURA	23,771.11	2.96
2.7	DIVERSOS	503.41	0.06
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE.	7,544.08	0.94
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	81.60	0.01
3.2	REVESTIMENTOS	280.58	0.03
3.3	COBERTURA	466.40	0.06
3.4	PINTURA	6,715.50	0.84
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE.	44,821.56	5.56
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	477.14	0.06
4.2	REVESTIMENTOS	958.94	0.12
4.3	PISOS	708.08	0.09
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,247.30	0.16
4.5	COBERTURA	567.70	0.07
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	982.23	0.12
4.7	PINTURA	39,377.04	4.90
4.8	DIVERSOS	502.13	0.06
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE.	42,211.07	5.25
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	607.92	0.08
5.2	REVESTIMENTOS	1,492.28	0.19
5.3	PISOS	323.48	0.04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	292.18	0.04
5.5	COBERTURA	523.62	0.07
5.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	237.92	0.03
5.7	PINTURA	38,176.41	4.75
5.8	DIVERSOS	557.05	0.07
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE.	56,601.43	7.04

6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,891.06	0.33
6.2	REVESTIMENTOS	8,954.46	1.11
6.3	PISOS	161.48	0.02
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	946.03	0.12
6.5	COBERTURA	2,937.38	0.37
6.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS	567.61	0.07
6.7	PINTURA	39,786.36	4.95
6.8	DIVERSOS	557.05	0.07
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE.	33,786.23	4.28
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,686.56	0.21
7.2	REVESTIMENTOS	622.13	0.06
7.3	PISOS	2,752.75	0.34
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	682.15	0.08
7.5	COBERTURA	469.11	0.06
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1,940.41	0.24
7.7	PINTURA	25,117.37	3.13
7.8	DIVERSOS	475.75	0.06
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÔ - FARIAS BRITO/CE.	29,575.14	3.68
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	487.73	0.06
8.2	ALVENARIAS/REVESTIMENTOS	1,306.27	0.16
8.3	PISOS	248.27	0.03
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	946.04	0.12
8.5	COBERTURA	445.82	0.06
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	2,574.76	0.32
8.7	PINTURA	21,180.25	2.63
8.8	DIVERSOS	2,406.00	0.30
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE.	28,274.05	3.52
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	413.75	0.05
9.2	REVESTIMENTOS	963.68	0.12
9.3	PISOS	248.27	0.03
9.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	984.33	0.12
9.5	COBERTURA	494.03	0.06
9.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,217.88	0.28
9.7	PINTURA	22,403.82	2.79
9.8	DIVERSOS	548.29	0.07
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE.	31,862.12	3.97
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	465.94	0.06
10.2	REVESTIMENTOS	1,260.34	0.16
10.3	PISOS	186.73	0.02
10.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,629.62	0.33
10.5	COBERTURA	233.47	0.03
10.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,024.91	0.25
10.7	PINTURA	24,488.08	3.05
10.8	DIVERSOS	572.03	0.07
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE.	28,841.24	3.56

11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	146.86	0.02
11.2	REVESTIMENTOS	504.29	0.06
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	597.79	0.07
11.4	COBERTURA	233.47	0.03
11.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	2,098.82	0.26
11.6	PINTURA	24,488.08	3.05
11.7	DIVERSOS	572.03	0.07
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI- FARIAS BRITO/CE.	21,848.89	2.72
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	294.63	0.04
12.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS	1,265.19	0.16
12.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	447.49	0.06
12.4	COBERTURA	542.24	0.07
12.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,864.16	0.21
12.6	PINTURA	17,097.43	2.13
12.7	DIVERSOS	536.75	0.07
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNÁ - FARIAS BRITO/CE.	22,668.34	2.81
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	751.59	0.09
13.2	REVESTIMENTOS	2,584.28	0.32
13.3	COBERTURA	404.85	0.05
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	888.57	0.09
13.5	PINTURA	17,704.33	2.20
13.6	DIVERSOS	436.92	0.05
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE.	17,018.71	2.12
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,129.13	0.14
14.2	REVESTIMENTOS	725.01	0.09
14.3	COBERTURA	280.02	0.03
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	452.08	0.06
14.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	527.76	0.07
14.6	PINTURA	13,786.47	1.72
14.7	DIVERSOS	138.24	0.02
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE.	61,662.93	8.43
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	851.78	0.11
15.2	REVESTIMENTOS	894.47	0.11
15.3	PISOS	1,845.03	0.23
15.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,646.44	0.33
15.5	COBERTURA	600.20	0.07
15.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1,239.52	0.15
15.7	PINTURA	42,946.42	5.31
15.8	DIVERSOS	939.07	0.12
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE.	26,144.42	3.25
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,039.64	0.13
16.2	ALVENARIAS/REVESTIMENTOS	618.67	0.08
16.3	PISOS	2,881.12	0.36
16.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,117.39	0.39
16.5	COBERTURA	538.45	0.07

16.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,531.31	0.18
16.7	PINTURA	16,187.16	2.01
16.8	DIVERSOS	232.68	0.03
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE.	89,722.27	11.17
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,823.78	0.48
17.2	REVESTIMENTOS	1,279.42	0.16
17.3	PISOS	8,905.28	1.11
17.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,865.20	0.23
17.5	COBERTURA	12,581.68	1.57
17.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	583.29	0.07
17.7	PINTURA	59,895.86	7.43
17.8	DIVERSOS	887.76	0.11
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE.	98,089.41	12.21
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,285.98	0.53
18.2	REVESTIMENTOS	3,138.15	0.39
18.3	PISOS	9,822.00	1.22
18.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,108.85	0.51
18.5	COBERTURA	12,581.68	1.57
18.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	888.37	0.11
18.7	PINTURA	62,375.82	7.76
18.8	DIVERSOS	887.76	0.11
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARACAS - FARIAS BRITO/CE.	93,211.31	11.60
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,003.24	0.50
19.2	REVESTIMENTOS	4,184.18	0.52
19.3	PISOS	4,583.80	0.57
19.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,163.63	0.64
19.5	COBERTURA	12,581.68	1.57
19.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS	1,339.15	0.17
19.7	PINTURA	60,488.07	7.53
19.8	DIVERSOS	887.76	0.11
VALOR BDI TOTAL:		172,670.72	100.00
VALOR ORÇAMENTO:		630,787.44	
VALOR TOTAL:		803,458.16	

Oitocentos e Três Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Dezesseis centavos

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:17:28 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:17:51 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
NCI NORDESTE CONSTRUTORA E MANTENÇÃO	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 11/02/2022 BDI: 27.37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	L.S. Hora: 75.08% L.S. Mês: 38.96%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO S/PROPRIAS

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	20.0500	1.0025
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.50000000	15.0700	7.5350
TOTAL MAO DE OBRA:					8.5375
VALOR SEM ENCARGOS:					8.54
VALOR ENCARGOS (75.08%):					6.38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8.54
VALOR BDI (27.37%):					2.34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.14000000	20.0500	2.8070
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	15.0700	21.0980
TOTAL MAO DE OBRA:					23.9050
VALOR SEM ENCARGOS:					8.85
VALOR ENCARGOS (75.08%):					15.06
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					23.91
VALOR BDI (27.37%):					6.54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.13000000	20.0500	2.6065
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	15.0700	19.5910
TOTAL MAO DE OBRA:					22.1975
VALOR SEM ENCARGOS:					8.22
VALOR ENCARGOS (75.08%):					13.98
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22.20
VALOR BDI (27.37%):					6.08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20.0500	12.0300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15.0700	9.0420
TOTAL MAO DE OBRA:					21.0720
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0.02500000	332.0400	8.3010
TOTAL SERVIÇO:					8.3010
VALOR SEM ENCARGOS:					14.16
VALOR ENCARGOS (75.08%):					15.21
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					29.37
VALOR BDI (27.37%):					8.04

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	20.0500	14.4360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	15.0700	10.8504
TOTAL MAO DE OBRA:					25.2864
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5322

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6.00000000	1.8600	11.1600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	31.3400	34.4740
TOTAL MATERIAL:						45.6340
VALOR SEM ENCARGOS:						55.54
VALOR ENCARGOS (75.05%):						15.38
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						70.92
VALOR BDI (27.37%):						19.41

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500	20.0500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.15000000	15.0700	17.3305
TOTAL MAO DE OBRA:						37.3805
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	61.8800	1.1264
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.48000000	0.5100	2.7945
TOTAL MATERIAL:						3.9212
VALOR SEM ENCARGOS:						18.60
VALOR ENCARGOS (75.05%):						22.80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						41.30
VALOR BDI (27.37%):						11.30

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.80000000	20.0500	12.0300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.80000000	15.0700	9.0420
TOTAL MAO DE OBRA:						21.0720
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6.00000000	1.8600	11.1600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	31.3400	34.4740
TOTAL MATERIAL:						45.6340
VALOR SEM ENCARGOS:						53.80
VALOR ENCARGOS (75.05%):						12.82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						66.71
VALOR BDI (27.37%):						18.26

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	2.00000000	16.2100	32.4200
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.0500	40.1000
TOTAL MAO DE OBRA:						72.5200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	42.1800	42.1800
TOTAL MATERIAL:						42.1800
VALOR SEM ENCARGOS:						71.56
VALOR ENCARGOS (75.05%):						43.14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						114.70
VALOR BDI (27.37%):						31.39

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	20.0500	22.0550
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1.10000000	15.0700	16.5770
TOTAL MAO DE OBRA:						38.6320
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8.00000000	0.6500	3.9000
						TOTAL MATERIAL: 3.9000
						VALOR SEM ENCARGOS: 19.04
						VALOR ENCARGOS (75.06%): 33.48
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 42.53
						VALOR BDI (27.37%): 11.64

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	16.2100	10.5365
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	19.8000	12.7400
						TOTAL MAO DE OBRA: 23.2765
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.2600	0.0728
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168)	SEINFRA	UN	1.00000000	70.0500	70.0500
						TOTAL MATERIAL: 70.1228
						VALOR SEM ENCARGOS: 79.87
						VALOR ENCARGOS (75.06%): 13.73
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 93.40
						VALOR BDI (27.37%): 25.56

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	16.2100	53.4930
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	19.6000	64.6800
						TOTAL MAO DE OBRA: 118.1730
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	16.2400	32.4800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	0.2600	0.2912
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1.00000000	163.7700	163.7700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	6.8800	13.7600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	118.2800	118.2800
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	33.1100	33.1100
						TOTAL MATERIAL: 361.6912
						VALOR SEM ENCARGOS: 410.17
						VALOR ENCARGOS (75.06%): 68.69
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 478.86
						VALOR BDI (27.37%): 131.34

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	19.6000	58.8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.0700	37.6750
						TOTAL MAO DE OBRA: 145.1050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00350000	68.5100	0.2398
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	1.0100	2.5250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.5100	1.2750
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.5400	1.0800
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4.00000000	1.6100	6.4400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5700	4.5700
13412	LUIVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.4200	2.8400
13426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.7100	2.7100
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.0500	3.0500
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2.7400	3.2880

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5.00000000	6.1500	30.7500
TOTAL MATERIAL:						58.7678
VALOR SEM ENCARGOS:						116.56
VALOR ENCARGOS (75.05%):						87.31
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						203.87
VALOR BDI (27.37%):						55.80

C4802 - 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	16.2100	48.6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	19.6000	58.8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.0700	37.6750
					TOTAL MAO DE OBRA:	146.1980

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	68.5100	0.2740
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1.00000000	27.5100	27.5100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	1.0100	3.0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	0.5100	1.5300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	1.2700	2.5400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	3.5900	5.3850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.00000000	6.1000	12.2000
					TOTAL MATERIAL:	62.4890
					VALOR SEM ENCARGOS:	118.26
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	87.31
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	197.57
					VALOR BDI (27.37%):	54.07

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	16.2100	48.6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	20.0500	60.1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.0700	37.6750
					TOTAL MAO DE OBRA:	146.4550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.8000	21.8000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.6100	1.6100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100XB0MM	SEINFRA	UN	1.00000000	9.3600	9.3600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.8500	1.8500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	8.7100	0.8710
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	3.2100	9.6300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.3900	2.3900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.7500	2.2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	20.4400	20.4400
I1409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.8100	1.6200
					TOTAL MATERIAL:	71.6210
					VALOR SEM ENCARGOS:	128.42
					VALOR ENCARGOS (75.05%):	88.66
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	218.08
					VALOR BDI (27.37%):	59.68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	16.2100	3.2420
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
					TOTAL MAO DE OBRA:	9.2570
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.5000	0.2000

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	2.6600	1.8760
						TOTAL MATERIAL: 2.9790
						VALOR SEM ENCARGOS: 5.84
						VALOR ENCARGOS (75.05%): 8.49
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 11.33
						VALOR BDI (27.37%): 3.10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100	5.6735
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.0500	8.0200
						TOTAL MAO DE OBRA: 13.6935
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5000	0.1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	11.0800	1.3296
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	19.4800	3.3116
						TOTAL MATERIAL: 4.7662
						VALOR SEM ENCARGOS: 10.32
						VALOR ENCARGOS (75.05%): 8.14
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 18.46
						VALOR BDI (27.37%): 5.05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.18000000	16.2100	2.9178
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	20.0500	4.0100
						TOTAL MAO DE OBRA: 6.9278
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUILIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0.48000000	15.7200	7.5456
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1.00000000	0.5000	0.5000
						TOTAL MATERIAL: 8.0464
						VALOR SEM ENCARGOS: 16.86
						VALOR ENCARGOS (75.05%): 4.11
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 14.97
						VALOR BDI (27.37%): 4.10

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100	5.6735
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.0500	8.0200
						TOTAL MAO DE OBRA: 13.6935
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	15.7600	0.7880
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0.5000	0.1250
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	10.9200	1.3104
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	22.5500	3.8335
						TOTAL MATERIAL: 6.0469
						VALOR SEM ENCARGOS: 11.61
						VALOR ENCARGOS (75.05%): 8.14
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS: 19.75
						VALOR BDI (27.37%): 5.41

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1.90000000	16.2100	30.7990
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1.90000000	20.0500	38.0950

				TOTAL MAO DE OBRA:		88.8840
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1.50000000	1.5500	2.3250	
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0.80000000	4.3800	3.5040	
I1856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0.30000000	12.2100	3.6630	
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.08000000	38.5900	2.9272	
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0.35000000	45.0600	15.9810	
				TOTAL MATERIAL:	28.4882	
				VALOR SEM ENCARGOS:	56.31	
				VALOR ENCARGOS (75.05%):	40.98	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	97.29	
				VALOR BDI (27.37%):	26.63	

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		28.0880
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	19.2100	12.9600	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	20.0500	16.0400	
				TOTAL MATERIAL:	7.8874	
				VALOR SEM ENCARGOS:	18.84	
				VALOR ENCARGOS (75.05%):	17.26	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	36.10	
				VALOR BDI (27.37%):	9.86	

COMP. 01 - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

				TOTAL MAO DE OBRA:		489.11
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11.00000000	16.21	178.31	
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	16.00000000	20.05	320.80	
				TOTAL MATERIAL:	76.19	
				VALOR SEM ENCARGOS:	279.13	
				VALOR ENCARGOS (75.05%):	296.17	
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
				VALOR COM ENCARGOS:	575.30	
				VALOR BDI (27.37%):	157.46	

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		128.4880
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.40000000	20.0500	48.1200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4.80000000	15.0700	72.3360	
				TOTAL MATERIAL:	328.3970	
				VALOR SEM ENCARGOS:	371.60	
				VALOR ENCARGOS (75.05%):	74.26	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	445.85
VALOR BDI (27.37%):	122.03

COMP. 02 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.15000000	15.07	2.26
TOTAL MAO DE OBRA:						2.26
VALOR SEM ENCARGOS:						0.82
VALOR ENCARGOS (75.05%):						1.44
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2.26
VALOR BDI (27.37%):						0.62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500	20.0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	15.0700	16.8764
TOTAL MAO DE OBRA:						36.9264
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	61.8900	0.9284
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	1.0100	2.2018
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0.5100	1.1118
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0.6200	15.5000
TOTAL MATERIAL:						19.7420
VALOR SEM ENCARGOS:						34.16
VALOR ENCARGOS (75.05%):						22.51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						66.67
VALOR BDI (27.37%):						18.51

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	16.2100	8.1050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	18.6000	4.8000
TOTAL MAO DE OBRA:						13.0050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.2600	0.0728
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	9.9000	9.9000
TOTAL MATERIAL:						9.9728
VALOR SEM ENCARGOS:						15.25
VALOR ENCARGOS (75.05%):						7.73
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						22.98
VALOR BDI (27.37%):						6.29

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	20.0500	60.1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	15.0700	45.2100
TOTAL MAO DE OBRA:						105.3600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00800000	61.8900	0.4951
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.57000000	1.0100	0.5757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.84000000	0.5100	1.4484
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1.00000000	90.4200	90.4200
TOTAL MATERIAL:						92.8892
VALOR SEM ENCARGOS:						134.22
VALOR ENCARGOS (75.05%):						64.08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS:	198.39
VALOR BDI (27.37%):	54.27

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.60000000	16.2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.60000000	19.6000
TOTAL MAO DE OBRA:					35.8100
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1.00000000	29.3400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	5.0000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1.00000000	15.0200
TOTAL MATERIAL:					49.3600
VALOR SEM ENCARGOS:					87.85
VALOR ENCARGOS (75.06%):					54.92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					142.47
VALOR BDI (27.37%):					38.99

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	16.2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.50000000	19.4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					50.6800
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00170000	98.5100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.25000000	1.0100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.25000000	0.5100
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	0.5400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.6100
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1.00000000	4.5700
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	1.4200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	2.7100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	3.0500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.20000000	2.7400
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1.20000000	6.1500
TOTAL MATERIAL:					118.9400
VALOR SEM ENCARGOS:					55.48
VALOR ENCARGOS (75.06%):					43.88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					99.14
VALOR BDI (27.37%):					27.13

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	20.0500
TOTAL MAO DE OBRA:					6.6165
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0.35000000	1.0500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.20000000	0.5000
TOTAL MATERIAL:					0.4475
VALOR SEM ENCARGOS:					3.20
VALOR ENCARGOS (75.06%):					3.88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					7.08
VALOR BDI (27.37%):					1.84

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

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

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100	5.6735
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20.0500	8.0200
TOTAL MAO DE OBRA:						13.6935
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	15.7600	0.6304
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	22.6100	3.6656
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	11.6300	1.5119
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.5000	0.2000
TOTAL MATERIAL:						6.0079
VALOR SEM ENCARGOS:						11.56
VALOR ENCARGOS (75.05%):						8.14
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19.70
VALOR BDI (27.37%):						5.39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	16.2100	41.3355
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	20.0500	51.1275
TOTAL MAO DE OBRA:						92.4630
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3.00000000	18.0400	54.1200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	48.1400	48.1400
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1.00000000	119.3000	119.3000
TOTAL MATERIAL:						221.5600
VALOR SEM ENCARGOS:						259.02
VALOR ENCARGOS (75.05%):						55.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						314.02
VALOR BDI (27.37%):						86.96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	16.2100	19.4520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	19.6000	23.5200
TOTAL MAO DE OBRA:						42.9720
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1.03000000	19.4200	20.0026
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.09000000	14.2500	1.2825
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0.04000000	53.4500	2.1380
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.04000000	66.0500	2.6420
TOTAL MATERIAL:						26.0651
VALOR SEM ENCARGOS:						43.69
VALOR ENCARGOS (75.05%):						26.35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						69.04
VALOR BDI (27.37%):						18.90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	PRÓPRIA	UND	1.00000000	113.78	113.78
TOTAL MAO DE OBRA:						113.78
VALOR SEM ENCARGOS:						65.00
VALOR ENCARGOS (75.05%):						48.78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						113.78
VALOR BDI (27.37%):						31.14

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

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

5830

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	18.8000	4.9000
TOTAL MAO DE OBRA:						4.9000
MATERIAL						
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	4.7200	4.7200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	0.2600	0.0910
TOTAL MATERIAL:						4.8110
VALOR SEM ENCARGOS:						6.88
VALOR ENCARGOS (75.05%):						2.83
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						9.71
VALOR BDI (27.37%):						2.66

C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL						
18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1.00000000	285.8100	285.8100
TOTAL MATERIAL:						285.8100
VALOR SEM ENCARGOS:						285.81
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						285.81
VALOR BDI (27.37%):						78.23

C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL						
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	187.4500	187.4500
TOTAL MATERIAL:						187.4500
VALOR SEM ENCARGOS:						187.45
VALOR ENCARGOS:						0.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						187.45
VALOR BDI (27.37%):						51.31

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.0500	26.0650
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.0500	26.0650
TOTAL MAO DE OBRA:						52.1300
MATERIAL						
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.20000000	34.5200	6.9040
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0.40000000	73.2700	29.3080
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0.60000000	45.8900	27.5340
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2.70000000	65.1200	175.8240
TOTAL MATERIAL:						238.5700
VALOR SEM ENCARGOS:						261.07
VALOR ENCARGOS (75.05%):						30.63
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						291.70
VALOR BDI (27.37%):						79.64

C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6.50000000	16.2100	105.3650
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.00000000	20.0500	80.2000
TOTAL MAO DE OBRA:						185.5650
MATERIAL						
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3.50000000	8.7100	30.4850
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1.00000000	0.5200	0.5200
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0.32000000	57.7600	18.4832
TOTAL MATERIAL:						49.4882
VALOR SEM ENCARGOS:						124.30

5831

VALOR ENCARGOS (75.05%):	110.78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	235.05
VALOR BDI (27.37%):	64.33

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.08500000	20.05
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0.95000000	15.07
TOTAL MAO DE OBRA:					16.82
VALOR SEM ENCARGOS:					5.92
VALOR ENCARGOS (75.05%):					16.10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16.02
VALOR BDI (27.37%):					4.38

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0.30000000	16.2100
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500
TOTAL MAO DE OBRA:					16.8700
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0.20000000	113.1900
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2.00000000	0.2500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.04000000	14.2500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1.00000000	1.2700
TOTAL MATERIAL:					34.9700
VALOR SEM ENCARGOS:					26.39
VALOR ENCARGOS (75.05%):					6.47
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					35.86
VALOR BDI (27.37%):					9.81

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	21.3800
TOTAL EQUIPAMENTO:					6.7700
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	20.0500
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	1.10000000	15.0700
TOTAL MAO DE OBRA:					34.8970
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	61.8900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	69.8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0.5100
TOTAL MATERIAL:					10.7366
VALOR SEM ENCARGOS:					20.47
VALOR ENCARGOS (75.05%):					15.64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					36.11
VALOR BDI (27.37%):					9.88

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	21.39
TOTAL EQUIPAMENTO:					15.27
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12.30000000	16.21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4.80000000	20.05
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	7.50000000	20.05

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20.05	40.10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12.00000000	15.07	180.84
TOTAL MAO DE OBRA:						666.94
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1.20000000	9.21	11.05
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.62350000	61.89	38.59
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60.00000000	8.72	523.20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.87600000	69.86	61.34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327.80000000	0.51	167.08
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.80000000	11.56	8.94
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	12.65	25.30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	9.18	45.90
TOTAL MATERIAL:						879.40
VALOR SEM ENCARGOS:						1.150.09
VALOR ENCARGOS (75.05%):						411.52
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1.561.61
VALOR BDI (27.37%):						427.41

C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.35000000	16.2100	5.6735
TOTAL MAO DE OBRA:						6.6735
MATERIAL						
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1.00000000	13.7600	13.7600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0.1400	0.8400
TOTAL MATERIAL:						14.6000
VALOR SEM ENCARGOS:						16.86
VALOR ENCARGOS (75.05%):						3.42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20.27
VALOR BDI (27.37%):						5.55

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	16.2100	41.3355
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.55000000	20.0500	51.1275
TOTAL MAO DE OBRA:						92.4630
MATERIAL						
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3.00000000	18.0400	54.1200
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	42.1800	42.1800
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1.00000000	103.3300	103.3300
TOTAL MATERIAL:						199.6300
VALOR SEM ENCARGOS:						237.09
VALOR ENCARGOS (75.05%):						55.00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						292.09
VALOR BDI (27.37%):						79.95

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MAO DE OBRA						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500	20.0500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	20.0500	7.0175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15.0700	3.7675
TOTAL MAO DE OBRA:						30.8350
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00100000	68.5100	0.0685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	0.5100	0.0765
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1.00000000	323.1600	323.1600
TOTAL MATERIAL:						323.3060

5833

VALOR SEM ENCARGOS:	335.84
VALOR ENCARGOS (75.05%):	18.39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	354.14
VALOR BDI (27.37%):	98.93

11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	26.54
VALOR ENCARGOS:	0.00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26.54
VALOR BDI (27.37%):	7.26

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.07
					3.01
TOTAL MAO DE OBRA:					3.91
VALOR SEM ENCARGOS:					1.10
VALOR ENCARGOS (75.05%):					1.91
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3.01
VALOR BDI (27.37%):					8.82

90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIFOLHA (CEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3.00000000	30.12
					90.30
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19.80000000	0.08
					1.58
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1.00000000	276.88
					276.88
TOTAL MATERIAL:					368.82
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.67800000	18.28
					30.89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.83800000	14.59
					12.16
TOTAL SERVIÇO:					42.85
VALOR SEM ENCARGOS:					399.30
VALOR ENCARGOS (75.05%):					12.47
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					411.87
VALOR BDI (27.37%):					112.67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0.22000000	18.2100
					3.5662
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0.22000000	20.0500
					4.4110
TOTAL MAO DE OBRA:					7.9772
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10136	ARRUELA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1.42000000	1.0000
					1.4200
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	1.42000000	3.9400
					5.5948
12061	TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	M2	1.15000000	36.8100
					42.3315
TOTAL MATERIAL:					48.3463
VALOR SEM ENCARGOS:					52.58
VALOR ENCARGOS (75.05%):					4.74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					57.32
VALOR BDI (27.37%):					16.89

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.02000000	21.3900	0.4278
TOTAL EQUIPAMENTO:						8.4278
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	20.0500	16.0400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.70000000	20.0500	14.0350
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1.10000000	15.0700	16.5770
TOTAL MAO DE OBRA:						52.6670
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0.02000000	9.2100	0.1842
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	88.5100	2.7404
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	8.7100	11.7585
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	21.8300	21.8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	0.5100	8.8538
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.08000000	87.7800	8.0984
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	14.2500	0.2850
TOTAL MATERIAL:						51.7801
VALOR SEM ENCARGOS:						72.89
VALOR ENCARGOS (75.05%):						31.96
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						104.84
VALOR BDI (27.37%):						28.69

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

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	16.2100	3.2420
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	20.0500	6.0150
TOTAL MAO DE OBRA:						9.2570
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	12.2100	2.3199
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.31000000	7.0000	2.1700
TOTAL MATERIAL:						4.4899
VALOR SEM ENCARGOS:						8.25
VALOR ENCARGOS (75.05%):						6.60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						13.76
VALOR BDI (27.37%):						3.78

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

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0.05000000	38.8400	1.9920
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.50000000	11.8100	29.5250
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05000000	367.1900	18.3595
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0.10750000	80.4300	8.7212
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.05000000	130.5200	6.5260
TOTAL SERVICO:						86.1237
VALOR SEM ENCARGOS:						81.38
VALOR ENCARGOS (75.05%):						14.74
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						66.12
VALOR BDI (27.37%):						18.19

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

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16.2100	32.4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	19.6000	39.2000
TOTAL MAO DE OBRA:						71.6200
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.88000000	0.2600	0.4888
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0.80000000	45.1600	27.0960

12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	106.6800	106.6800
TOTAL MATERIAL:						194.2648
VALOR SEM ENCARGOS:						163.64
VALOR ENCARGOS (75.05%):						43.24
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						206.88
VALOR BDI (27.37%):						56.35

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20.0500
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1.10000000	16.5770
TOTAL MAO DE OBRA:					36.6270
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01300000	61.8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.96000000	1.0100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4.58000000	2.3358
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1.00000000	259.0400
TOTAL MATERIAL:					263.1558
VALOR SEM ENCARGOS:					277.46
VALOR ENCARGOS (75.05%):					22.32
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					299.78
VALOR BDI (27.37%):					82.05

I1632 - PERFIL METÁLICO '1', H=200MM (30,60KG/M) (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	219.53
VALOR ENCARGOS:	0.00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	219.53
VALOR BDI (27.37%):	60.09

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	16.2100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.65000000	19.6000
TOTAL MAO DE OBRA:					35.8100
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0.2800
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	30.1100
TOTAL MATERIAL:					30.1828
VALOR SEM ENCARGOS:					38.73
VALOR ENCARGOS (75.05%):					13.73
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					52.46
VALOR BDI (27.37%):					14.63

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:18:31 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:18:48 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
NCI NORDESTE		OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	11/02/2022	L.S. Hora: 75,08%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI:	27,37%	L.S. Mês: 39,96%
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SENPA 627.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAP:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	10/2021
				COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		
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 PEREIRA DE ARAÚJO, BAIRRO NOVA ESPERANÇA - FARIAS BRITO/CE	35,424.63	100,00%			100,00%
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE	44,480.33	100,00%			100,00%
3	REFORMA NA PINTURA DA FACIADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE) JOSÉ PERREIRA GOMES - RUA TRAVESSA QUIXARÁ, BAIRRO BOA VISTA - FARIAS BRITO/CE	7,544.08	100,00%			100,00%
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE - FARIAS BRITO/CE	44,821.56	100,00%			100,00%
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA - FARIAS BRITO/CE	42,211.07	100,00%			100,00%
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA - DISTRITO DE CARIUTABA - FARIAS BRITO/CE	56,601.43		100,00%		100,00%
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA - SÍTIO SÃO JOÃO - FARIAS BRITO/CE	33,756.23		100,00%		100,00%
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES - VILA LAMAJÚ - FARIAS BRITO/CE	29,575.14	100,00%			100,00%
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIRA - SÍTIO SÃO VICENTE - FARIAS BRITO/CE	28,274.05	100,00%			100,00%
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSE GONÇALVES PRIMO - SÍTIO SOUZA - FARIAS BRITO/CE	31,862.12	100,00%			100,00%
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS - SÍTIO QUEIMADAS - FARIAS BRITO/CE	28,641.24		100,00%		100,00%
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA - VILA UMARI - FARIAS BRITO/CE	21,848.89		100,00%		100,00%
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA - FARIAS BRITO/CE	22,568.34		100,00%		100,00%
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA - FARIAS BRITO/CE	17,018.71		100,00%		100,00%
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAO ANTERO DA SILVA - VILA BARREIRO DO JORGE - FARIAS BRITO/CE	51,662.93		100,00%		100,00%
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO - VILA LAMBEDOURO - FARIAS BRITO/CE	26,144.42		100,00%		100,00%
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA - SÍTIO BARAÚNAS - FARIAS BRITO/CE	89,722.27			100,00%	100,00%
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA - VILA MONTE PIO - FARIAS BRITO/CE	98,089.41			100,00%	100,00%
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA - VILA CARACAS - FARIAS BRITO/CE	93,211.31			100,00%	100,00%
		803,458.16	264,192.98	258,242.19	281,022.99	803,458.16
			264,192.98	522,435.17	803,458.16	

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:19:17 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:19:33 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

Rua Antônio Correia Celestino 1422 A, Royal Ville – Barbalha-CE, CEP:63180.000

CNPJ: 22.975.820/0001-31E C.G.F: 06.462.721-7,

CONTATO: (88) 99726-7666

nciconstrutora@hotmail.com

NCI NORDESTE	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 11/02/2022	L.S. Hora: 79.05%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI: 27,37%	L.S. Mês: 38.96%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEMI-RA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SMAP	2021/09 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF.
				05/2021
				10/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3.00
DF	Despesas financeiras	0.59
R	Riscos	0.97
TOTAL		4.56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0.50
L	Lucro	6.19
TOTAL		6.69
Impostos		
PIS		0.47
COFINS		2.19
ISS		5.00
INSS (DESONERAÇÃO)		4.50
TOTAL		12.16

BDI = 27,37%

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

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:20:00 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:20:20 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 11/02/2022		L.S. Hora: 75,05%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAUDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI: 27,37%		L.S. Mês: 38,96%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	Salário Educação	0.00	0.00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0.00	0.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
TOTAL		8.00	8.00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feriados	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.87
B4	13º Salário	10.80	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
TOTAL		44.41	16.46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
TOTAL		14.73	11.38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.35
TOTAL		7.91	3.12

Horista = 75,05%
Mensalista = 38,96%

A + B + C + D

KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361

Assinado de forma digital por
KENNEDY PESSOA
BARROS:02541308361
Dados: 2022.02.11 17:20:41 -03'00'

KENNEDY PESSOA BARROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390

Assinado de forma digital por
LUCAS KAUE PESSOA
BARROS:05105877390
Dados: 2022.02.11 17:21:12 -03'00'

LUCAS KAUE PESSOA BARROS
ENG. CIVIL CREA RNP Nº 343771-0

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1

OBJETO: 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, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPF: 047.627.443-52

FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por
JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.02.11 17:43:09
-03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

5840



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.02.03.1

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Comissão de Licitação

OBJETO: 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, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 794.899,76 (SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 11 de fevereiro de 2022.

**JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0476274
4352**

Assinado de forma digital
por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.02.11
17:43:18 -03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

5841

DECLARAÇÕES



À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Comissão de Licitação

Tomada de Preços Nº 2022.02.03.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria - Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 11 de fevereiro de 2022.

JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:047627
44352

Assinado de forma digital
por JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.02.11
17:43:27 -03'00'

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

5842 4/39



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022		L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE LI (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO)	35.077,08	4,41
2	REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE	44.539,39	5,60
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)) JOSÉ PERREIRA GOMES	7.520,48	0,95
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO OONTOLOGICO - SEDE	44.392,62	5,58
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA	41.874,42	5,27
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA	56.331,08	7,09
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA	33.331,55	4,19
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES -	29.156,56	3,67
9	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIR	27.983,75	3,52
10	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO	31.555,43	3,97
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS	28.332,81	3,56
12	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA	21.660,56	2,72
13	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA	22.461,33	2,83
14	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE - VILA LAGOA SECA	16.908,23	2,13
15	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOÃO ANTERO DA SILVA	51.035,88	6,42
16	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE NERIVALDO FRANCELINO RIBEIRO	25.731,30	3,24
17	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RITA LEANDRO DA SILVA	88.472,86	11,13
18	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA	96.654,42	12,16
19	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO GONÇALVES SILVEIRA	91.880,01	11,56
VALOR BDI TOTAL:		177.876,84	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		617.022,92	
VALOR TOTAL:		794.899,76	

SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE SEDE LI (CLAUDENOR FRANCELINO RIBEIRO)					35.077,08
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					837,15
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,07	11,12	267,66
1.1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,84	31,12	337,34
1.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,03	28,91	232,15
1.2		REVESTIMENTOS					1.513,98
1.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	24,07	37,72	907,92
1.2.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,00	86,58	606,06
1.3		PISOS					1.307,23
1.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	8,03	53,34	428,32
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	81,08	878,91
1.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					144,07
1.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	144,07	144,07
1.5		COBERTURA					434,18
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,91	54,89	434,18
1.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS					1.475,49
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	112,70	112,70
1.6.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87
1.6.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
1.6.4	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
1.6.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
1.7		PINTURA					28.815,68
1.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,00	14,51	217,65
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	312,54	23,46	7.332,19
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	312,54	18,49	5.778,86
1.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,26	24,99	3.705,02
1.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	85,25	123,16	10.499,39
1.7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	46,13	542,49
1.7.7	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
1.8		DIVERSOS					549,30
1.8.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	0,13	539,09	70,08
1.8.2	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	163,00	2,94	479,22
2		REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE PAULO SARAZATE					44.539,39
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.998,29
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	259,70	11,12	2.887,86
2.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,00	28,91	2.110,43
2.2		ALVENARIA/REVESTIMENTOS					10.042,69
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	71,47	120,07
2.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	263,06	37,72	9.922,62
2.3		PISOS					4.299,22
2.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	73,00	53,34	3.893,82

5844 6/39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	81,08	405,40
2.4	COBERTURA						521,46
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,50	54,89	521,46
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						557,71
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	112,70	225,40
2.5.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,66	57,32
2.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
2.6	PINTURA						23.616,28
2.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	8,02	14,51	116,37
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	322,55	23,46	7.567,02
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,52	18,49	3.707,61
2.6.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	269,46	24,99	6.733,81
2.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	103,00	46,13	4.751,39
2.6.6	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
2.7	DIVERSOS						503,74
2.7.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	0,25	539,09	134,77
2.7.2	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	125,50	2,94	368,97
3	REFORMA NA PINTURA DA FACHADA E RETELHAMENTO DA UBS (UNIDADE BÁSICA DE SAUDE)) JOSÉ PERREIRA GOMES						7.520,48
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						83,40
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,50	11,12	83,40
3.2	REVESTIMENTOS						282,90
3.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,50	37,72	282,90
3.3	COBERTURA						472,60
3.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,61	54,89	472,60
3.4	PINTURA						6.681,58
3.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	221,48	24,99	5.534,79
3.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	24,86	46,13	1.146,79
4	REFORMA CEO - CENTRO DE ESPECIALIZAÇÃO ODONTOLÓGICO - SEDE						44.392,62
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						487,71
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,66	11,12	285,34
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,00	28,91	202,37
4.2	REVESTIMENTOS						967,90
4.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,66	37,72	967,90
4.3	PISOS						697,70
4.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	7,00	53,34	373,38
4.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,00	81,08	324,32
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.218,59
4.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	144,07	144,07
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,36	246,45	1.074,52
4.5	COBERTURA						575,25
4.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,48	54,89	575,25
4.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						967,81

5845 7/39

 EMPREENDEIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,96%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	REF.	06/2021 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	112,70	112,70
4.6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	179,34	179,34
4.6.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	125,79	125,79
4.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	274,99	549,98
4.7	PINTURA						38.965,07
4.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,52	14,51	413,83
4.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	556,46	23,46	13.054,55
4.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	556,46	18,49	10.288,95
4.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	226,43	24,99	5.658,49
4.7.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	42,90	123,16	5.283,56
4.7.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	61,20	9,18	561,82
4.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	51,50	46,13	2.375,70
4.7.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	53,34	24,90	1.328,17
4.8	DIVERSOS						512,59
4.8.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	174,35	2,94	512,59
5	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE QUINTINO F. DE OLIVEIRA						41.874,42
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						621,38
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	39,89	11,12	443,58
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,15	28,91	177,80
5.2	REVESTIMENTOS						1.504,65
5.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	39,89	37,72	1.504,65
5.3	PISOS						328,04
5.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	6,15	53,34	328,04
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						288,14
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	144,07	288,14
5.5	COBERTURA						530,79
5.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	54,89	530,79
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						225,40
5.6.1	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	112,70	225,40
5.7	PINTURA						37.807,37
5.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,34	14,51	628,86
5.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	23,46	14.169,84
5.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	18,49	8.014,31
5.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	24,99	12.727,41
5.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	24,90	1.526,87
5.7.6	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
5.8	DIVERSOS						568,65
5.8.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	2,94	568,65
6	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE PASTORA HOLANDA						56.331,08
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.750,43
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	239,36	11,12	2.661,68
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,07	28,91	88,75

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			DATA : 11/02/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			BDI : 28,82%
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			L.S. Hora: 78,05%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE			L.S. Mês: 41,96%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	REVESTIMENTOS						9.028,66
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	239,36	37,72	9.028,66
6.3	PISOS						163,75
6.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	3,07	53,34	163,75
6.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						905,49
6.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	144,07	144,07
6.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	380,71	761,42
6.5	COBERTURA						2.914,70
6.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,64	54,89	748,70
6.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	SEINFRA	M	25,00	86,64	2.166,00
	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						573,15
6.6.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	2,00	149,08	298,16
6.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
6.7	PINTURA						39.426,25
6.7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	154,91	14,51	2.247,74
6.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,00	23,46	14.169,84
6.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	433,44	18,49	8.014,31
6.7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,30	24,99	12.727,41
6.7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,32	24,90	1.526,87
6.7.6	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
6.8	DIVERSOS						568,65
6.8.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	193,42	2,94	568,65
7	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE ANTONIO FERNANDES LIMA						33.331,55
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.723,74
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,63	11,12	184,93
7.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,81	28,91	167,97
7.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	44,05	31,12	1.370,84
7.2	REVESTIMENTOS						627,28
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,63	37,72	627,28
7.3	PISOS						2.645,01
7.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5CM	SEINFRA	M2	5,81	53,34	309,91
7.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,80	81,08	2.335,10
7.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						668,85
7.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	144,07	288,14
7.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	380,71	380,71
7.5	COBERTURA						475,35
7.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,66	54,89	475,35
7.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						1.898,39
7.6.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	2,00	149,08	298,16
7.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	112,70	225,40
7.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	12,04	12,04
7.6.4	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
7.6.6	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
7.6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
7.7	PINTURA						24.807,27
7.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	442,19	23,46	10.373,78
7.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	442,19	18,49	8.176,09
7.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	157,38	24,99	3.932,93
7.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,63	24,90	1.584,39
7.7.5	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
7.8	DIVERSOS						485,66
	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	165,19	2,94	485,66
8	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE TEREZINHA ALMEIDA DE MENEZES -						29.156,56
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						498,53
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,56	11,12	362,07
8.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	28,91	136,46
8.2	ALVENARIA/REVESTIMENTOS						1.316,31
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,60	71,47	42,88
8.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,76	37,72	1.273,43
8.3	PISOS						251,76
8.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	4,72	53,34	251,76
8.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						909,79
8.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	144,07	576,28
8.4.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,60	335,69	201,41
8.4.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60	220,17	132,10
8.5	COBERTURA						451,74
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	8,23	54,89	451,74
8.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						2.522,61
8.6.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	4,00	149,08	596,32
8.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	112,70	563,50
8.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87
8.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
8.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
8.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
8.7	PINTURA						20.905,43
8.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	358,46	23,46	8.409,47
8.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	358,46	18,49	6.627,93
8.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	24,99	3.400,14
8.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	69,39	24,90	1.727,81
8.7.5	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
8.8	DIVERSOS						2.300,39
8.8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	5,20	349,33	1.816,52

 EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022		L.S. Hora: 78,05%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%		L.S. Mês: 41,96%												
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>10/2021</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021															
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.8.2	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	164,58	2,94	483,87
9		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOAQUIM FERNANDES DE OLIVEIR					27.983,75
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					422,91
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,76	11,12	286,45
9.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,72	28,91	136,46
9.2		REVESTIMENTOS					971,67
9.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	25,76	37,72	971,67
9.3		PISOS					251,76
9.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	4,72	53,34	251,76
9.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					956,99
9.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	144,07	576,28
9.4.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	380,71	380,71
9.5		COBERTURA					500,60
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,12	54,89	500,60
9.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.184,51
9.6.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	4,00	149,08	596,32
9.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	112,70	225,40
9.6.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87
9.6.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
9.6.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
9.6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
9.7		PINTURA					22.135,59
9.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	371,42	23,46	8.713,51
9.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	371,42	18,49	6.867,56
9.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	136,06	24,99	3.400,14
9.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,96	24,90	2.414,30
9.7.5	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
9.8		DIVERSOS					559,72
9.8.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	190,38	2,94	559,72
10		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE JOSÉ GONÇALVES PRIMO					31.555,43
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					477,26
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	33,69	11,12	374,63
10.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,55	28,91	102,63
10.2		REVESTIMENTOS					1.270,79
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	33,69	37,72	1.270,79
10.3		PISOS					189,36
10.3.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	3,55	53,34	189,36
10.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.593,26
10.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	18,00	144,07	2.593,26
10.5		COBERTURA					236,58
10.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	54,89	236,58
10.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					1.992,09

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022 L.S. Hora: 78,05% BDI : 28,82% L.S. Mês: 41,96%												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	10/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE														

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	3,00	149,08	447,24
10.6.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	112,70	112,70
10.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	12,04	12,04
10.6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,66	57,32
10.6.5	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87
10.6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
10.6.7	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
10.6.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
10.7	PINTURA						24.212,15
10.7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	23,46	8.668,00
10.7.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	18,49	6.831,69
10.7.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	24,99	4.862,30
10.7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	24,90	2.528,84
10.7.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	46,13	581,24
10.7.6	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
10.8	DIVERSOS						583,94
10.8.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	2,94	583,94
11	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE RAIMUNDA LEANDRO DOS SANTOS						28.332,81
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						149,90
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	13,48	11,12	149,90
11.2	REVESTIMENTOS						508,47
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	13,48	37,72	508,47
11.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						569,96
11.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	144,07	288,14
11.3.2	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,28	220,17	281,82
11.4	COBERTURA						236,58
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,31	54,89	236,58
11.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS						2.071,81
11.5.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	4,00	149,08	596,32
11.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	112,70	112,70
11.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87
11.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
11.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
11.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
11.6	PINTURA						24.212,15
11.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	369,48	23,46	8.668,00
11.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	369,48	18,49	6.831,69
11.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,57	24,99	4.862,30
11.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,56	24,90	2.528,84
11.6.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,60	46,13	581,24
11.6.6	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
11.7	DIVERSOS						583,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/02/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NOS POSTOS DE SAÚDE NA SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021
			10/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.7.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	198,62	2,94	583,94
12		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MELQUIADES PEREIRA DA SILVA					21.660,56
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					301,13
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,08	11,12	301,13
12.2		ALVENARIA/REVESTIMENTOS					1.274,92
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,50	71,47	35,74
12.2.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,08	37,72	1.059,18
12.2.3	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	0,60	300,00	180,00
12.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					422,01
12.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	144,07	144,07
12.3.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	335,69	167,85
12.3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	220,17	110,09
12.4		COBERTURA					549,45
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10,01	54,89	549,45
12.5		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS					1.624,57
12.5.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	1,00	149,08	149,08
12.5.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	112,70	112,70
12.5.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	578,87	578,87
12.5.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	258,18	258,18
12.5.5	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	250,75	250,75
12.5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
12.6		PINTURA					16.940,55
12.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,00	23,46	3.542,46
12.6.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	151,00	18,49	2.791,99
12.6.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,38	24,99	7.506,50
12.6.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,76	24,90	2.359,52
12.6.5	FARIAS1	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	740,08	740,08
12.7		DIVERSOS					547,93
12.7.1	FARIAS2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	PRÓPRIA	M2	186,37	2,94	547,93
13		REFORMA DO POSTO DE SAÚDE CELSO PEREIRA					22.461,33
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					768,17
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,08	11,12	768,17
13.2		REVESTIMENTOS					2.605,70
13.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	69,08	37,72	2.605,70
13.3		COBERTURA					410,03
13.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,47	54,89	410,03
13.4		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ELETRICAS					685,85
13.4.1	FARIAS3	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	M2	2,00	149,08	298,16
13.4.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	112,70	112,70
13.4.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	274,99	274,99
13.5		PINTURA					17.545,55