

ANEXO A - PROJETO BÁSICO

(Handwritten initials)

(Handwritten signature)

www.jaguaratama.ce.gov.br

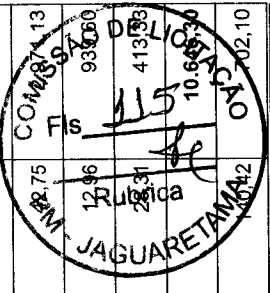
Rua Tristão Gonçalves, 185 / Jaguaratama-CE


CEP: 63480-000 / Tel.: (88) 3576-1305 / CNPJ: 07.442.825/0001-05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA: 21/09/2020	BDI: 26,85%
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026 - COM DESONERAÇÃO DE 20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							13.307,60
1.1	CP-3690	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.622,70	704,20	3.326,90	13.307,60
2		SERVIÇOS INICIAIS							1.197,72
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,37	42,25	199,62	1.197,72
3		ALAGAMAR							80.402,81
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.099,83
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	147,52	3,30	0,89	4,19	618,11
3.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	159,36	7,50	2,01	9,51	1.515,51
3.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,96	19,49	5,23	24,72	987,81
3.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	43,23	37,48	10,06	47,54	2.055,15
3.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,78	10,50	2,82	13,32	263,47
3.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,95	11,99	3,22	15,21	303,44
3.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,74	19,85	5,33	25,18	169,71
3.1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	6,74	21,83	5,86	27,69	186,63
3.2		COBERTA							17.443,35
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	278,01	37,20	9,99	47,19	13.119,29
3.2.2	C0387	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	69,50	33,70	9,05	42,75	2.950,25
3.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	72,50	10,22	2,74	12,96	936,90
3.2.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	14,60	22,32	5,99	28,31	413,85
3.3		ESQUADRIAS							10.669,30
3.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	110,70	29,72	140,42	702,10




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)
 LOCAL: SEDE E ZONA RUAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	FREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	M2	5,00	665,45	178,67	844,12	4.220,60
3.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,55	390,66	104,89	495,55	5.723,60
3.4	REVESTIMENTO								13.121,24
3.4.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,59	5,19	1,39	6,58	1.333,04
3.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,23	26,98	7,24	34,22	1.479,33
3.4.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	159,36	26,83	7,20	34,03	5.423,02
3.4.4	C1445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,23	81,69	21,93	103,62	4.473,49
3.4.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	43,23	7,41	1,99	9,40	406,36
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								538,20
3.5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	12,00	35,36	9,49	44,85	538,20
3.6	PAVIMENTAÇÃO								6.670,98
3.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	39,96	32,50	8,73	41,23	1.647,55
3.6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	39,96	37,62	10,10	47,72	1.906,89
3.6.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,78	431,62	115,89	547,51	974,57
3.6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	19,78	77,96	20,93	98,89	1.956,04
3.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,78	7,41	1,99	9,40	185,93
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								1.780,44
3.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	182,00	48,875	230,87	923,48
3.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	168,89	44,35	213,24	856,96
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								7.704,47




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)
LOCAL: SEDE E ZONA RUA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020 **BDI:** 26,85%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** **DATA REF:** 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
3.8.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	140,00	5,05	1,36	6,41	897,40
3.8.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	95,00	5,99	1,61	7,60	722,00
3.8.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	40,00	7,29	1,96	9,25	370,00
3.8.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,34	3,58	16,92	1.692,00
3.8.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,44	3,88	18,32	91,60
3.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,95	6,16	29,11	116,44
3.8.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	21,57	5,79	27,36	273,60
3.8.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	25,00	62,71	16,84	79,55	1.988,75
3.8.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	19,65	5,28	24,93	124,65
3.8.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	19,65	5,28	24,93	124,65
3.8.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	82,85	22,25	105,10	210,20
3.8.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	138,98	37,32	176,30	176,30
3.8.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	31,98	151,08	604,32
3.8.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,40	66,16	312,56	312,56
3.9	PINTURA								13.988,03
3.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	427,64	16,30	4,38	20,68	8.843,60
3.9.2	C2261	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	225,98	12,54	3,37	15,91	3.595,34
3.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,78	32,55	8,74	41,29	156,08
3.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	62,16	17,67	22,11	39,78	1.393,01
3.10	SERVIÇOS FINAIS								2.409,97
3.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	295,34	6,43		6,43	2.409,97

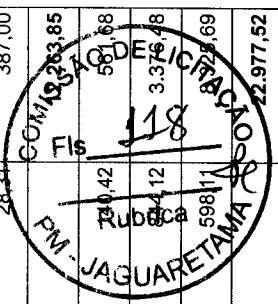




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA:	21/09/2020
LOCAL:	SEDE E ZONA RUAL	BDI:	26,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	VERSAO:	026.1 COM DESONERACAO COMPOSSICOES PROPRIAS
		SEINFRA:	026.1 COM DESONERACAO COMPOSSICOES PROPRIAS
		HORA:	85,20%
		DATA REF.:	12/2013

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4		DESTERRO						81.576,49
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.996,89
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	36,16	3,30	0,89	151,51
4.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	339,33	7,50	2,01	3.227,03
4.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,69	19,49	5,23	610,34
4.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	16,24	37,48	10,06	772,05
4.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	28,84	10,50	2,82	384,15
4.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,68	11,99	3,22	162,44
4.1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,92	44,98	12,08	794,28
4.1.8	C6702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,93	19,85	5,33	428,30
4.1.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	16,93	21,83	5,86	468,79
4.2		COBERTA						12.063,76
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	189,75	37,20	9,99	8.954,30
4.2.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	47,44	33,70	9,05	2.028,06
4.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,58	10,22	2,74	694,40
4.2.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	13,67	22,32	5,99	387,00
4.3		ESQUADRIAS						
4.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	110,70	29,72	581,68
4.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	665,45	178,67	3.378,48
4.3.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	13,92	471,51	126,60	872,69
4.4		REVESTIMENTO						22.977,52

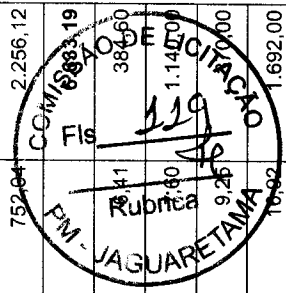




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA:	21/09/2020
LOCAL:	SEDE E ZONA RUAL	BDI:	26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERACÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PIREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	233,76	5,19	1,39	1.538,14
4.4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	116,15	26,98	7,24	3.974,65
4.4.3	C3308	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	117,61	29,07	7,81	4.337,46
4.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	116,15	81,69	21,93	12.035,46
4.4.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,15	7,41	1,99	1.091,81
4.5	PAVIMENTAÇÃO							
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	12,76	32,50	8,73	526,69
4.5.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	12,76	37,62	10,10	608,91
4.5.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	28,84	20,29	5,45	742,34
4.5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,84	77,96	20,93	2.851,98
4.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,84	7,41	1,99	271,10
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
4.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	182,00	48,87	692,61
4.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	168,89	45,35	642,72
4.6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	49,17	13,20	187,11
4.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	592,86	159,18	2.256,12
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.7.1	C0340	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	5,05	1,36	384,60
4.7.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	5,99	1,61	1.140,00
4.7.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	40,00	7,29	1,96	928,00
4.7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,34	3,58	1.692,00
						3.778,56		




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARATAMA - GE (ETAPA 02)

LOCAL: SEDE E ZONA RUAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA

DATA: 21/09/2020 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 85,20% **MES:** - **DATA REF.:** 12/2018

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.7.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	21,57	5,79	27,36	136,80
4.7.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	18,00	62,71	16,84	79,55	1.431,90
4.7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	19,65	5,28	24,93	74,79
4.7.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,65	5,28	24,93	99,72
4.7.9	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	82,85	22,25	105,10	210,20
4.7.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	138,98	37,32	176,30	176,30
4.7.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	119,10	31,98	151,08	604,32
4.7.12	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,40	66,16	312,56	312,56
4.8	PINTURA								10.338,49
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	388,11	16,30	4,38	20,68	8.026,11
4.8.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	132,17	12,54	3,37	15,91	2.102,82
4.8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,20	32,55	8,74	41,29	49,55
4.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,14	17,67	4,74	22,41	160,01
4.9	SERVIÇOS FINAIS								1.523,80
4.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	186,74	6,43	1,17	7,60	1.523,80
5	AROEIRAS								83.601,00
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.991,81
5.1.1	C1072	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	56,20	3,30	0,88	4,18	235,48
5.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	48,37	7,50	2,01	9,51	460,00
5.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	67,73	19,49	5,23	24,72	1.674,29
5.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	10,49	37,48	10,06	47,54	498,69



Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

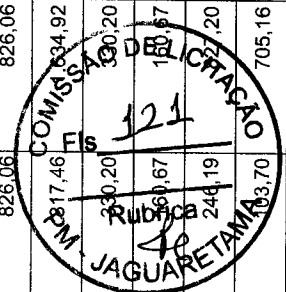
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020 **BDI:** 20,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 85,20% **DATA REF.:** 12/2018

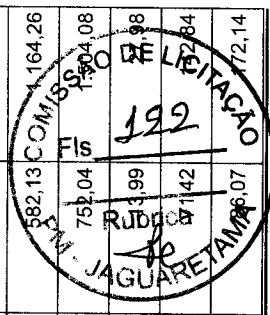
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,11	11,99	3,22	15,21	123,35
5.2		MOVIMENTO DE TERRA							152,27
5.2.1	C3702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,88	19,85	5,33	25,18	72,52
5.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,88	21,83	5,86	27,69	79,75
5.3		ESTRUTURA							640,20
5.3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	126,17	33,88	160,05	540,20
5.4		COBERTA							15.936,86
5.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,30	37,20	9,99	47,19	9.452,16
5.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,15	33,70	9,05	42,75	4.281,41
5.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	34,95	10,22	2,74	12,96	452,95
5.4.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	16,90	22,02	5,91	27,93	472,02
5.4.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	36,44	10,21	2,74	12,95	471,90
5.4.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	6,10	104,22	27,98	132,20	806,42
5.5		ESQUADRIAS							7.092,63
5.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	665,45	178,67	844,12	2.532,36
5.5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	651,21	174,85	826,06	826,06
5.5.3	C4484	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	644,43	173,03	817,46	1.634,92
5.5.4	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	260,31	69,89	330,20	330,20
5.5.5	C2620	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	126,66	34,01	160,67	160,67
5.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,36	194,08	52,11	246,19	757,20
5.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,80	81,75	21,95	103,70	705,16




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA:	21/09/2020
LOCAL:	SEDE E ZONA RUAL	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	
		BDI:	26,00%
		HORA:	85,20%
		DATA REF:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.5.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	59,96	16,10	76,06	76,06
5.6	REVESTIMENTO								6.228,20
5.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,09	5,19	1,39	6,58	500,67
5.6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,72	26,96	7,24	34,22	943,58
5.6.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	48,37	26,83	7,20	34,03	1.646,00
5.6.4	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - FEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,72	81,69	21,93	103,62	2.872,35
5.6.5	C1407	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,72	7,41	1,99	9,40	260,57
5.7	PAVIMENTAÇÃO								7.186,36
5.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,06	441,99	118,67	560,66	2.276,28
5.7.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	67,73	37,62	10,10	47,72	3.232,08
5.7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,48	204,14	54,81	258,95	1.678,00
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								8.626,51
5.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	182,00	48,87	230,87	461,74
5.8.2	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	533,53	143,25	676,78	676,78
5.8.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	49,17	13,20	62,37	124,74
5.8.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	156,16	41,93	198,09	285,25
5.8.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	458,91	123,22	582,13	1.164,26
5.8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	592,86	159,18	752,04	1.504,08
5.8.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,03	2,96	13,99	27,98
5.8.8	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	56,30	15,12	71,42	142,84
5.8.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	67,85	18,22	86,07	172,14




Rogério Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501502-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)
 LOCAL: SEDE E ZONA RUAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 85,20%
 DATA REF.: 10/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SFIM BDI	RDI		
5.8.10	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	2,00	55,30	14,85	70,15	140,30
5.8.11	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	27,27	7,32	34,59	69,18
5.8.12	C3897	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA. INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	798,35	214,36	1.012,71	1.012,71
5.8.13	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	79,37	21,31	100,68	201,36
5.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	97,12	26,08	123,20	246,40
5.8.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	27,82	7,47	35,29	352,90
5.8.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,00	15,68	4,21	19,89	238,68
5.8.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,00	11,33	3,04	14,37	229,92
5.8.18	C2634	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	15,00	14,94	4,01	18,95	284,25
5.8.19	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	16,71	4,49	21,20	254,40
5.8.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	30,00	22,47	6,03	28,50	855,00
5.8.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,11	6,74	31,85	63,70
5.8.22	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	12,32	3,31	15,63	31,26
5.8.23	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,38	3,06	14,44	86,64
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								6.286,86
5.9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	230,00	5,05	1,36	6,41	1.481,74,30
5.9.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	18,00	5,99	1,61	7,60	138,30
5.9.3	C1494	INTERRUPTOR JUMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,44	3,88	18,32	128,24
5.9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,95	6,16	29,11	29,11
5.9.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	16,00	21,57	5,79	27,36	437,76
5.9.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,00	62,71	16,84	79,55	159,10

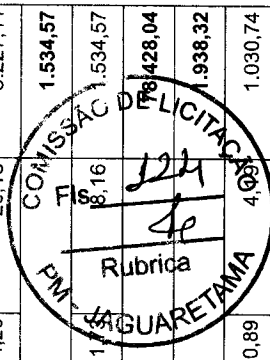




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CORRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA: 27/09/2020	BDI: 26,85%
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA		HORA: 85,20%
		DATA REF: 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	FREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
5.9.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	93,62	25,14	118,76	1.187,60
5.9.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	13,34	3,58	16,92	1.692,00
5.9.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	28,00	6,24	1,88	7,92	221,76
5.9.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	151,06	43,24	204,30	204,30
5.9.11	C3879	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,39	20,78	98,17	98,17
5.9.12	C4093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,65	5,28	24,93	74,79
5.9.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	138,98	37,32	176,30	176,30
5.9.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	210,19	56,44	266,63	266,63
5.10	PINTURA								26.924,73
5.10.1	C1203	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	264,70	12,16	3,27	15,43	4.084,32
5.10.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	180,19	12,54	3,37	15,91	2.866,82
5.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	290,06	16,30	4,38	20,68	5.998,44
5.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,22	32,55	8,74	41,29	1.412,94
5.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	18,06	17,67	4,74	22,41	404,72
5.10.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	470,25	14,97	4,02	18,99	8.930,05
5.10.7	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	160,33	15,87	4,26	20,13	3.227,44
5.11	SERVIÇOS FINAIS								1.534,57
5.11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	188,06	6,43	1,81	8,16	1.534,57
6	UBS FRANCISCO GOMES PIMENTA								178.428,04
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.938,32
6.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	246,00	3,30	0,89	4,09	1.030,74




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE

LOCAL: SEDE E ZONA RUAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 27/03/2020

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

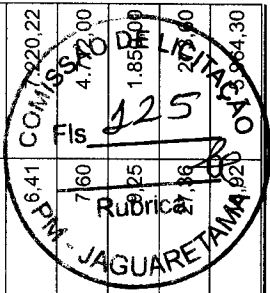
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


BDI: 26,85%

HORA: 85,20%

DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	FRECO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	90,06	7,50	2,01	9,51	856,47
6.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	11,99	3,22	15,21	51,11
6.2 REVESTIMENTO									
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,06	5,19	1,39	6,58	592,59
6.2.2	C0328	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,06	36,48	9,79	46,27	4.167,08
6.3 ESQUADRIAS									
6.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	3,36	390,66	104,89	495,55	1.666,05
6.3.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	471,51	126,60	598,11	956,98
6.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	117,20	31,47	148,67	297,34
6.4 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
6.4.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	182,00	48,87	230,87	923,48
6.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	168,89	45,35	214,24	856,96
6.4.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	2,88	156,16	41,93	198,09	570,50
6.4.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	20,00	27,82	7,47	35,29	705,80
6.4.5	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	23,00	29,91	8,03	37,94	872,62
6.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.5.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.126,40	5,05	1,36	6,41	7.220,22
6.5.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	620,00	5,99	1,61	7,60	4.772,00
6.5.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	200,00	7,29	1,96	9,25	1.850,00
6.5.4	C4792	COMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	21,57	5,79	27,36	273,60
6.5.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	352,50	13,34	3,58	16,92	5.964,30
								20.020,12	




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501602-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE PÓSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)

LOCAL: SEDE E ZONA RUAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020 BDI: 26,80%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

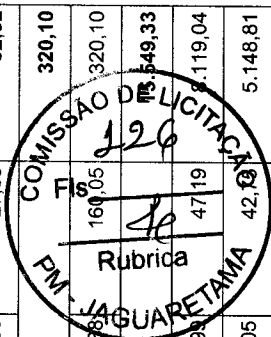
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


HORA: 85,20%

MES: 12/2018

DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.6		PINTURA						40.222,81
6.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.248,53	16,30	4,38	20,68
6.6.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	900,56	12,54	3,37	15,91
6.6.3	C1250	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,67	4,74	22,41
6.7		SERVIÇOS FINAIS						4.638,39
6.7.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	395,43	9,25	2,48	11,73
7		BOQUEIRÃO						73.122,65
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.627,97
7.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	255,76	3,30	0,89	4,19
7.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	61,49	7,50	2,01	9,51
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,20	19,49	5,23	24,72
7.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,03	11,99	3,22	15,21
7.2		MOVIMENTO DE TERRA						157,56
7.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,98	19,85	5,33	25,18
7.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	2,98	21,83	5,86	27,69
7.3		ESTRUTURA						320,10
7.3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	126,17	33,86	160,05
7.4		COBERTA						549,33
7.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	172,05	37,20	9,99	47,19
7.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	120,44	33,70	9,05	42,75
7.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,00	10,22	2,74	12,96



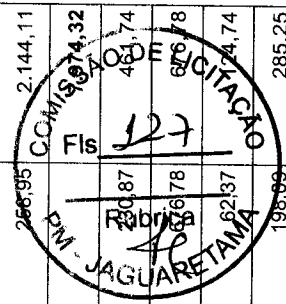

 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)
 LOCAL: SEDE E ZONA RURAL
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 27/09/2020 BDI: 20,85%
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
7.4.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	18,50	22,02	5,91	27,93	516,71
7.4.5	C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	18,60	10,21	2,74	12,95	240,87
7.4.6	C2460	TESCURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	7,90	104,22	27,98	132,20	1.044,38
7.5 ESQUADRIAS									
7.5.1	C1856	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	9,93	289,88	77,83	367,71	3.320,42
7.5.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,30	81,75	21,95	103,70	445,91
7.6 REVESTIMENTO									
7.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,33	5,19	1,39	6,58	627,27
7.6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,84	26,96	7,24	34,22	1.158,00
7.6.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	61,49	26,83	7,20	34,03	2.092,50
7.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,84	81,69	21,93	103,62	3.506,50
7.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,84	7,41	1,99	9,40	318,10
7.7 PAVIMENTAÇÃO									
7.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	441,99	118,67	560,66	2.494,94
7.7.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	6,63	37,62	10,10	47,72	316,38
7.7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	204,14	54,81	258,95	2.144,11
7.8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
7.8.1	C1978	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	182,00	48,87	230,87	461,74
7.8.2	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	533,53	143,25	676,78	676,78
7.8.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	49,17	13,20	62,37	124,74
7.8.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	156,16	41,93	198,09	285,25




 Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

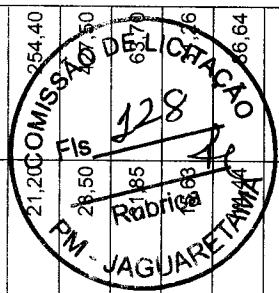


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE FÓSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARATAMA - CE (ETAPA 02)
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA

DATA: 21/09/2020 **BDI:** 26,85%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI		
7.8.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	458,91	123,22	582,13	1.164,26
7.8.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	592,86	159,18	752,04	1.504,08
7.8.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,03	2,96	13,99	27,98
7.8.8	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	56,30	15,12	71,42	142,84
7.8.9	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	67,85	18,22	86,07	172,14
7.8.10	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm SALÇA	SEINFRA	UN	2,00	55,30	14,85	70,15	140,30
7.8.11	C4922	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	27,27	7,32	34,59	69,18
7.8.12	C3897	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	798,35	214,36	1.012,71	1.012,71
7.8.13	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	79,37	21,31	100,68	201,36
7.8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	97,12	26,08	123,20	246,40
7.8.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	8,00	27,82	7,47	35,29	282,32
7.8.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	10,00	15,68	4,21	19,89	198,90
7.8.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	11,33	3,04	14,37	172,44
7.8.18	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,00	14,94	4,01	18,95	227,40
7.8.19	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	16,71	4,49	21,20	254,40
7.8.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	15,00	22,47	6,03	28,50	427,50
7.8.21	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,11	6,74	31,85	63,70
7.8.22	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	12,32	3,31	15,63	31,26
7.8.23	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	11,38	3,06	14,44	86,64
7.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								6.545,02
7.9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	253,00	5,05	1,36	6,41	1.621,73

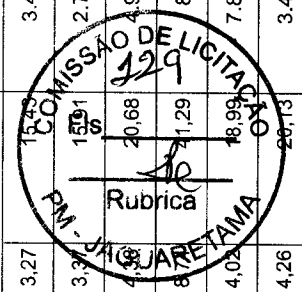



JAGUARATAMA
Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501032-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA:	21/09/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	SEDE E ZONA RUAL	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			
		HORA:	95,20%	DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9.2	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	18,00	5,99	1,61	7,60	136,80
7.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,44	3,88	18,32	109,92
7.9.4	C1179	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,95	6,16	29,11	29,11
7.9.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	21,57	5,79	27,36	273,60
7.9.6	C1563	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	3,00	62,71	16,84	79,55	238,65
7.9.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	93,62	25,14	118,76	1.068,84
7.9.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	110,00	13,34	3,58	16,92	1.861,20
7.9.9	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	6,24	1,68	7,92	134,64
7.9.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	161,06	43,24	204,30	204,30
7.9.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,39	20,78	98,17	98,17
7.9.12	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,65	5,28	24,93	74,79
7.9.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	138,98	37,32	176,30	176,30
7.9.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	210,19	56,44	266,63	266,63
7.9.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	197,35	52,99	250,34	250,34
7.10	PINTURA								26.145,26
7.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	222,06	12,16	3,27	15,43	3.426,39
7.10.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	172,88	12,54	3,39	15,91	2.750,52
7.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	238,06	16,30	4,48	20,68	4.923,08
7.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,26	32,55	8,71	41,29	877,83
7.10.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	410,94	14,97	4,02	18,99	7.803,75
7.10.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	172,05	15,87	4,26	20,13	3.463,37

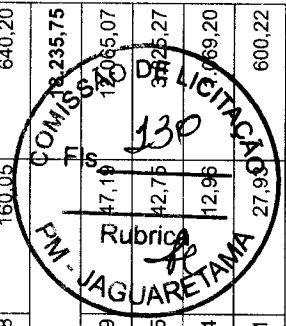




Manoel de Deus da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501602-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA :	27/09/2020	BDI :	26,85%
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			
	HORA:	85,20%	DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM RDI	FRESCO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.10.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/PINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	SEINFRA	M2	135,15	16,92	4,94	21,46	2.900,32
7.11	SERVIÇOS FINAIS								
7.11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	168,99	6,43	1,73	8,16	1.378,96
8	CAMPINA ALEGRE								
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	147,15	3,30	0,89	4,19	616,56
8.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	52,98	7,50	2,01	9,51	503,84
8.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,36	19,49	5,23	24,72	1.170,74
8.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,29	20,99	5,64	26,63	194,16
8.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,18	37,48	10,06	47,54	2.958,04
8.1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	33,02	11,99	3,22	15,21	502,23
8.2	MOVIMENTO DE TERRA								
8.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,08	19,85	5,33	25,18	127,91
8.2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,08	21,83	5,86	27,69	140,67
8.3	ESTRUTURA								
8.3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	126,17	33,88	160,05	640,20
8.4	COBERTA								
8.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	255,67	37,20	9,99	47,19	12.065,07
8.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	89,48	33,70	9,05	42,75	3.825,27
8.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	82,50	10,22	2,74	12,96	1.069,20
8.4.4	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	21,49	22,02	5,91	27,90	600,22




 João Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501502-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARATAMA - CE (ETAPA 02)
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA

DATA: 21/09/2020 **BDI:** 20,35%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MES: 12/2018
DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		FREÇO TOTAL R\$
						SEM SDI	COM SDI	
8.4.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	52,20	10,21	2,74	675,99
8.5	ESQUADRIAS							15.034,40
8.5.1	C1869	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS BATESENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	24,78	289,88	77,83	9.111,85
8.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	8,24	260,31	69,89	2.720,85
8.5.3	C0670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,24	128,66	34,01	1.323,92
8.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,30	81,75	21,95	1.223,66
8.5.5	C1869	PEITUCIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	9,50	59,96	16,10	654,12
8.6	REVESTIMENTO							10.375,74
8.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,73	5,19	1,39	662,80
8.6.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,42	10,26	2,75	187,60
8.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	49,36	26,98	7,24	1.689,10
8.6.4	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	51,37	26,83	7,20	1.748,12
8.6.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,42	27,85	7,48	509,46
8.6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,36	81,69	21,93	5.114,68
8.6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,36	7,41	1,99	463,98
8.7	PAVIMENTAÇÃO							1.369,40
8.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,43	441,99	118,67	1.369,40
8.7.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	48,52	37,62	10,10	1.673,77
8.7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,46	204,14	54,81	1.673,77
8.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							676,78
8.8.1	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/ COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	533,53	143,25	676,78

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 360/86
 REÚN
 48/2018
 JAGUARATAMA
 08/09/2020

Augusto Domingos da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501902-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)

LOCAL: SEDE E ZONA RUAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020

FONTE: SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO COMP. POSIÇÕES PRÓPRIAS

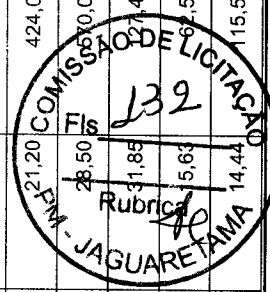
VERSÃO: 026

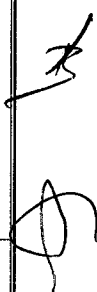
HORA: 85,20%

BDI: 26,35%

DATA REF: 12/03/16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	FREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
8.8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	49,17	13,20	62,37	124,74
8.8.3	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,88	156,16	41,93	198,09	570,50
8.8.4	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	458,91	123,22	582,13	1.164,26
8.8.5	C0048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ADOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	592,86	159,18	752,04	1.504,08
8.8.6	C0767	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,00	2,96	13,99	27,98
8.8.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	56,30	15,12	71,42	142,84
8.8.8	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	57,85	19,22	86,07	172,14
8.8.9	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	2,00	55,30	14,85	70,15	140,30
8.8.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	27,27	7,32	34,59	69,18
8.8.11	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	798,35	214,36	1.012,71	1.012,71
8.8.12	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	79,37	21,31	100,68	201,36
8.8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	97,12	26,08	123,20	369,60
8.8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,00	27,82	7,47	35,29	1.058,70
8.8.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	26,00	15,68	4,21	19,89	517,14
8.8.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	11,33	3,04	14,37	287,40
8.8.17	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	25,00	14,94	4,01	18,95	473,75
8.8.18	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	16,71	4,49	21,20	424,00
8.8.19	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	20,00	22,47	6,03	28,50	570,00
8.8.20	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,11	6,74	31,85	127,40
8.8.21	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	12,32	3,31	15,63	62,52
8.8.22	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	8,00	11,38	3,06	14,44	115,52




 Thiago de Jesus da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501032-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OSERA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - JOE (ETAPA 02)

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 21/09/2020

DI: 20,55%

TERMO: 036.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

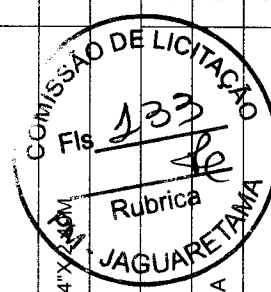
SEINFRA


SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
8.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.385,69
8.9.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	386,40	5,05	1,36	6,41	2.476,82
8.9.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	18,00	5,99	1,61	7,60	136,80
8.9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	14,44	3,88	18,32	238,16
8.9.4	C1474	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,95	6,16	29,11	29,11
8.9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	35,03	9,41	44,44	44,44
8.9.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	27,69	21,57	5,79	27,36	738,72
8.9.7	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	62,71	16,84	79,55	318,20
8.9.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	20,00	93,62	25,14	118,76	2.375,20
8.9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	168,00	13,34	3,58	16,92	2.842,56
8.9.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	43,00	6,24	1,08	7,92	340,56
8.9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	161,06	43,24	204,30	204,30
8.9.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	77,39	20,78	98,17	98,17
8.9.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	19,65	5,28	24,93	99,72
8.9.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	SEINFRA	UN	1,00	138,98	37,32	176,30	176,30
8.9.15	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,00M	SEINFRA	UN	1,00	210,19	56,44	266,63	266,63
8.10		PINTURA							18.896,70
8.10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	322,25	12,54	3,37	15,91	5.127,00
8.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	533,99	16,30	4,38	20,68	11.042,91
8.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	66,04	32,55	8,74	41,29	2.726,79
8.11		SERVIÇOS FINAIS							3.386,64




 Thiago Damasceno Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO DE POSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA: 21/09/2020	BDI: 26,85%
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	SEINFRA: 85,20%	DATA INÍCIO: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	415,03	6,43	1,73	8,16	3.386,64
VALOR TOTAL:								514.967,04	

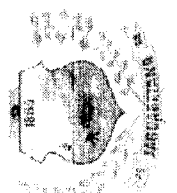


se

[Handwritten signature]

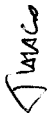
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OBRA: MANUTENÇÃO DE PÓSTO DE SAÚDE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JAGUARETAMA - CE (ETAPA 02)	DATA: 21/09/2020 BDI: 26,85%
LOCAL: SEDE E ZONA RUAL	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: - DATA REF: 12/2018
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.307,60	25,00 % 3.326,90	25,00 % 3.326,90	25,00 % 3.326,90	25,00 % 3.326,90	100,00 % 13.307,60
2	SERVIÇOS INICIAIS	1.197,72	100,00 % 1.197,72				100,00 % 1.197,72
3	ALAGAMAR	80.402,81	20,00 % 16.080,56	30,00 % 24.120,84	30,00 % 24.120,84	20,00 % 16.080,57	100,00 % 80.402,81
4	DESTERRO	81.576,49	20,00 % 16.315,30	30,00 % 24.472,95	30,00 % 24.472,95	20,00 % 16.315,29	100,00 % 81.576,49
5	AROEIRAS	83.601,00	20,00 % 16.720,20	30,00 % 25.080,30	30,00 % 25.080,30	20,00 % 16.720,20	100,00 % 83.601,00
6	URS FRANCISCO GOMES PIMENTA	78.428,04	20,00 % 15.685,61	30,00 % 23.528,41	30,00 % 23.528,41	20,00 % 15.685,61	100,00 % 78.428,04
7	BOQUEIRÃO	78.122,65	20,00 % 15.624,53	30,00 % 23.436,80	30,00 % 23.436,80	20,00 % 15.624,52	100,00 % 78.122,65
8	CAMPINA ALEGRE	98.330,73	20,00 % 19.666,15	30,00 % 29.499,22	30,00 % 29.499,22	20,00 % 19.666,14	100,00 % 98.330,73
		514.967,04	104.616,97	153.465,42	153.465,42	103.419,23	514.967,04
			104.616,97	258.082,39	411.547,81	514.967,04	




Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 211501802-8

