



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Jaguaruna

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONSTRUÇÃO ESTIMATIVA

OBRA: CENTRO DE TRIAGEM						ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA: 112,75% (HORA) 70,94% (MÊS)		
LOCAL: RUA CORONEL ERNESTO LACOMBE								
MUNICÍPIO: JAGUARUNA/SC								
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 195,48m ²						BDI UTILIZADO = 22,47%		
ITEM	BASE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI 22,47%	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 620,00
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA. *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 x 1,125*M	M ²	2,25	R\$ 225,00	R\$ 275,56	R\$ 620,00
2			ESTRUTURA DA COBERTURA E TELHAMENTO					R\$ 29.829,14
2.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	200,00	R\$ 2,73	R\$ 3,34	R\$ 668,69
2.2	DEINFRA	43225	RETIRADA DA ESTRUTURA DE MADEIRA SEM REAPROVEITAMENTO	M ²	195,48	R\$ 19,63	R\$ 24,04	R\$ 4.699,51
2.3	DEINFRA	42850	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO E POSTERIOR TRANSPORTE / 10KM	M ²	20,00	R\$ 49,60	R\$ 60,75	R\$ 1.214,90
2.4	SINAPI	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	10,00	R\$ 649,57	R\$ 795,53	R\$ 7.955,28
2.5	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	195,48	R\$ 22,07	R\$ 27,03	R\$ 5.283,65
2.6	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M ²	195,48	R\$ 41,80	R\$ 51,19	R\$ 10.007,10
3			DIVISÓRIAS					R\$ 10.198,86
3.1	COMP. PRÓPRIA		KIT DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO DRYWALL M70, COM LÃ VIDRO, (SEM PINTURA)	M ²	14,37	R\$ 147,00	R\$ 180,03	R\$ 2.587,04
3.2	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M ²	16,86	R\$ 86,37	R\$ 105,78	R\$ 1.783,41
3.3	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	18,58	R\$ 23,12	R\$ 28,32	R\$ 526,09

3.4	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	3,00	R\$ 930,22	R\$ 1.139,24	R\$ 3.417,72
3.5	SINAPI	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EMHDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UND	2,00	R\$ 493,74	R\$ 604,68	R\$ 1.209,37
3.6	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	22,58	R\$ 9,45	R\$ 11,57	R\$ 261,33
3.7	SINAPI	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	3,00	R\$ 9,99	R\$ 12,23	R\$ 36,70
3.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,58	R\$ 13,64	R\$ 16,70	R\$ 377,20
4			PAREDES	SUB-TOTAL ITEM 4:				R\$ 287,07
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,00	R\$ 43,26	R\$ 52,98	R\$ 52,98
4.2	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M²	2,25	R\$ 84,95	R\$ 104,04	R\$ 234,09
5			REVESTIMENTO EM PAREDES	SUB-TOTAL ITEM 5:				R\$ 419,42
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	10,80	R\$ 3,35	R\$ 4,10	R\$ 44,31
5.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	10,80	R\$ 28,36	R\$ 34,73	R\$ 375,11
6			RAMPA_ACESSIBILIDADE	SUB-TOTAL ITEM 6:				R\$ 2.529,37
6.1	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M²	5,83	R\$ 116,04	R\$ 142,11	R\$ 828,53
6.2	DEINFRA	43239	LASTRO DE BRITA	M³	5,83	R\$ 148,20	R\$ 181,50	R\$ 1.058,15
6.3	SINAPI	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	4,11	R\$ 26,97	R\$ 33,03	R\$ 135,75
6.4	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M²	4,21	R\$ 43,29	R\$ 53,02	R\$ 223,20
6.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	5,83	R\$ 39,74	R\$ 48,67	R\$ 283,74
7			PINTURAS	SUB-TOTAL ITEM 7:				R\$ 23.346,24
7.1	DEINFRA	42799	RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA CAL OU LATEX (INTERNO)	M²	1336,74	R\$ 3,02	R\$ 3,70	R\$ 4.944,06

7.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INTERNO)	M²	113,48	R\$ 13,64	R\$ 16,70	R\$ 1.895,67
7.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXTERNO)	M²	762,40	R\$ 13,64	R\$ 16,70	R\$ 12.735,82
7.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (TETO)	M²	195,48	R\$ 15,22	R\$ 18,64	R\$ 3.643,73
7.5	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (PORTA)	M²	8,40	R\$ 12,34	R\$ 15,11	R\$ 126,95
8	ESQUADRIAS			SUB-TOTAL ITEM 8:				R\$ 2.759,90
8.1	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE CORRER DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (bwc)	UNID	1,00	R\$ 930,22	R\$ 1.139,24	R\$ 1.139,24
8.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,50	R\$ 378,09	R\$ 463,05	R\$ 1.620,66
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			SUB-TOTAL ITEM 9:				R\$ 2.895,51
9.1	DEINFRA	43540	PONTO ELÉTRICO	PT	7,00	R\$ 132,16	R\$ 161,86	R\$ 1.132,99
9.2	DEINFRA	40021	CANALETA PVC SISTEMA X (20x10)mm	M	40,66	R\$ 9,21	R\$ 11,28	R\$ 458,62
9.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 25,28	R\$ 30,96	R\$ 185,76
9.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	R\$ 26,69	R\$ 32,69	R\$ 228,81
9.5	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	R\$ 41,34	R\$ 50,63	R\$ 101,26
9.6	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	3,00	R\$ 109,07	R\$ 133,58	R\$ 400,73
9.7	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	9,00	R\$ 35,14	R\$ 43,04	R\$ 387,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			SUB-TOTAL ITEM 10:				R\$ 882,22
10.1	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 200,71	R\$ 245,81	R\$ 737,43
10.2	DEINFRA	42963	PONTO HIDRÁULICO DE 25 mm	PTO	3,00	R\$ 39,41	R\$ 48,27	R\$ 144,80
11	COMPLEMENTOS			SUB-TOTAL ITEM 11:				R\$ 6.646,57
11.1	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	4,65	R\$ 82,13	R\$ 100,58	R\$ 467,72
11.2	DEINFRA	47980	CONJUNTO DE 03 BARRAS DE APOIO METÁLICA CROMADAS PARA BWC DE DEFICIENTES	CJ	1,00	R\$ 475,67	R\$ 582,55	R\$ 582,55

11.3	DEINFRA	40059	PISO PODOTÁTIL BORRACHA SINTÉTICA 5MM APL. C/ COLA	M	22,17	R\$ 61,61	R\$ 75,45	R\$ 1.672,81
11.4	DEINFRA	42577	LIMPEZA DO TERRENO CAPOEIRA BAIXA	M ²	92,00	R\$ 4,53	R\$ 5,55	R\$ 510,41
11.5	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	2,00	R\$ 147,41	R\$ 180,53	R\$ 361,07
11.6	DEINFRA	43729	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UND	2,00	R\$ 77,02	R\$ 94,33	R\$ 188,65
11.7	DEINFRA	40074	LIMPEZA DE CAIXA DE ÁGUA/CISTERNA DE 1001 a 10000L	UND	1,00	R\$ 785,64	R\$ 962,17	R\$ 962,17
11.8	DEINFRA	40077	LIMPEZA DE CALHAS/CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	33,85	R\$ 2,26	R\$ 2,77	R\$ 93,69
11.9	DEINFRA	42846	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M ²	195,48	R\$ 7,55	R\$ 9,25	R\$ 1.807,50
TOTAL DA OBRA COM BDI								R\$ 80.414,31
TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$ 65.660,41
TOTAL DO BDI								R\$ 14.753,89

BASE DEINFRA/SC 01/2021
SINAPI/SC_DESONERADO JULHO/2021

Jaguaruna, 25 de julho de 2021.

Marcos Fabiano dos S. Tibúrcio
Engenheiro Civil
CREA/SC: 035730-6

Laerte Silva dos Santos
Prefeito Municipal
de Jaguaruna