

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOLIS								
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
MUNICÍPIO:	ITAIOPOLIS							
PROJETO:	GARAGEM E DEPÓSITO NO CRAS							
LOCALIZAÇÃO:	Rua Antônio Daut Loures nº 91, bairro Vila Nova, Itaipópolis - SC					BDI :	10%	
Data de referência dos custos:						jan-19		
ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>2.475,10</b>
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	62,39	4,13	4,54		283,44
1.2	99059/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA	m	45,20	44,08	48,49		2.191,66
<b>2.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>5.964,78</b>
2.1	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	m	27,00	50,61	55,67		1.503,12
2.2	96527	Escavação manual de valas para viga baldrame com previsão de formas 15x30	m³	3,81	100,97	111,07		423,17
2.3	93381	Reaterro e compactação mecânizada com material local (baldrame e contrapiso)	m³	13,78	7,30	8,03		110,65
2.4	94102	Lastro de pedra britada 5cm (fundo das vigas baldrame)	m³	0,54	163,94	180,33		97,38
2.5	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas baldrame em madeira serrada 2 utilizações	m²	26,10	59,38	65,32		1.704,80
2.6	73990	Armação CA-50 para 1m³ de concreto	unid.	1,96	570,02	627,02		1.228,96
2.7	92720	Concreto fck25 lançamento com bomba, adensamento acabamento	m³	1,96	339,42	373,36		731,79
2.8	74106	Impermeabilização das vigas baldrame com hidroasfalto 2 demãos	m²	15,22	9,85	10,84		164,91
<b>3.0</b>		<b>SUPRAESTRUTURA</b>						<b>3.886,40</b>
3.1	92412	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilares em madeira serrada 2 utilizações	m²	6,00	93,77	103,15		618,88
3.2	92270	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas em madeira serrada 2 utilizações	m²	4,62	86,74	95,41		440,81
3.3	73990	Armação CA-50 para 1m³ de concreto	unid.	1,03	570,02	627,02		645,83
3.4	92720	Concreto fck25 lançamento com bomba, adensamento acabamento	m³	1,03	339,42	373,36		384,56
3.5	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	5,00	52,19	57,41		287,05
3.6	42648 DEINFRA	PILAR DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO OU METÁLICO EM CANTONEIRA E TRELIÇA INCL. TRANSP. MONTAGEM, EQUIP.	m³	0,81	1.693,90	1.863,29		1.509,26
<b>4.0</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>11.454,44</b>
4.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHA ONDULADA 2 ÁGUAS	m²	17,49	19,35	21,29		372,27
4.2	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO VÃO ATÉ 3m	unid	2,00	828,49	911,34		1.822,68
4.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM	m²	17,49	30,56	33,62		587,94
4.4	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	3,30	39,20	43,12		142,30
4.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	51,50	36,55	40,21		2.070,56
4.6	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO	unid.	3,00	679,61	747,57		2.242,71
4.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	85,16	39,75	43,73		3.723,62
4.8	75220	CUMEIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	11,30	39,61	43,57		492,35
<b>5.0</b>		<b>PISOS</b>						<b>1.351,24</b>
5.1	83668	CAMADA COM BRITA NUM 2	m³	5,15	108,12	118,93		612,50
5.2	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 COM ESPESSURA DE 4CM	m²	9,00	42,20	46,42		417,78
5.3	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DIMENSÕES 35X35	m²	9,00	32,42	35,66		320,96
<b>6.0</b>		<b>VEDAÇÃO</b>						<b>1.246,36</b>
6.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DE 9X14X19	m²	31,50	35,97	39,57		1.246,36
<b>7.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>2.564,44</b>
7.1	87547	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	57,72	17,21	18,93		1.092,70
7.2	87894	CHAPISCO	m²	57,72	5,31	5,84		337,14
7.3	88497	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS (MASSA CORRIDA)	m²	28,86	12,79	14,07		406,03
7.4	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS	m²	28,86	22,95	25,25		728,57
<b>8.0</b>		<b>PINTURA</b>						<b>896,51</b>
8.1	88485 + 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA SELADOR ACRÍLICO 1 DEMÃO E COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES 2 DEMÃOS	m²	31,50	11,21	12,89		406,08
8.2	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	10,98	38,84	44,67		490,43
<b>9.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>3.472,59</b>
9.1	73933/004	KIT DE PORTA DE FERRO EM CHAPA 90X120	m²	1,89	495,42	544,96		1.029,98
9.2	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS	m²	3,60	513,29	564,62		2.032,63
9.3	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	m²	3,60	103,53	113,88		409,98
<b>10.0</b>		<b>CALHAS</b>						<b>2.228,39</b>
10.1	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	m	31,10	40,72	44,79		1.393,03
10.2	91790	CONDUTORES E CONEXÕES 100 MM	m	18,00	42,19	46,41		835,36
<b>11.0</b>		<b>FORROS</b>						<b>466,39</b>
11.1	96486	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	9,00	47,11	51,82		466,39
<b>12.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>3.365,00</b>
12.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	unid	5,00	129,24	142,16		710,82
12.2	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO	unid	5,00	2,94	3,23		16,17
12.3	93043	LÂMPADA LED 10W	unid	5,00	30,56	33,62		168,08
12.4	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	unid	7,00	146,42	161,06		1.127,43
12.5	97887	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO 40x40x40cm	unid	1,00	208,61	229,47		229,47
12.6	93008	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 50mm (entrada do QM ao CD)	m	36,00	11,65	12,82		461,34
12.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A 240V	unid	2,00	15,63	17,19		34,39
12.8	74131/001	CENTRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 3 DISJUNTORES	unid	1,00	70,56	77,62		77,62
12.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (do QM ao CD)	m	111,00	4,42	4,86		539,68
<b>13.0</b>		<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						<b>590,02</b>
13.1	73948	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	62,39	7,37	8,11		505,80
13.2	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	3,80	20,15	22,17		84,23
<b>SUB TOTAL</b>								<b>39.961,65</b>
<b>DATA:</b>		*Dados tabela SINAPI 01/2019* "DEINFRA 01/2018"			<b>ASSINATURA:</b>			
<b>abr/19</b>		Responsável técnico: Gunter Eduardo Stefan						
		Engº Civil CREA-SC 129153-8						