


PARA A CORRETA AUTOMATIZAÇÃO DA PLANILHA, REALIZAR OS SEGUINTE PROCEDIMENTOS:

CLIQUE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO EM ARQUIVO > OPÇÕES > FÓRMULAS > SELECIONE: "HABILITAR CÁLCULO ITERATIVO" (CASO ESTEJA DESABILITADO)

<div>  <div> PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ESCADA EJE - TRE/PR </div> </div>										
ITEM	SINAPI CÓDIGO 06/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL R\$
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 230,30	R\$ 297,16	R\$ 527,46
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	0,95	74,29	75,24	3,80	297,16	300,96
1.2	PRÓPRIO	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	226,50	0,00	226,50	226,50	0,00	226,50
2.0		DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES						R\$ -	R\$ 12,19	R\$ 12,19
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,28	0,00	43,55	43,55	0,00	12,19	12,19
3.0		ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 14.957,42	R\$ 2.285,74	R\$ 17.243,16
3.1	CPOS 15.03.131	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A572 GRAU 50, SEM PINTURA	KG	190,19	21,69	0,00	21,69	4.125,22	0,00	4.125,22
3.2	CPOS 15.03.130	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	230,00	14,87	0,00	14,87	3.420,10	0,00	3.420,10
3.3	SBC 004405	CHAPA ACO XADREZ 1/4" (54,78kg/m2)	KG	108,54	2,19	0,00	2,19	237,70	0,00	237,70
3.4	SBC 004406	CHAPA ACO XADREZ 5/16" (68,47kg/m2)	KG	431,12	2,19	0,00	2,19	944,15	0,00	944,15
3.5	SBC 040351	SOLDA FILETE JUNCAO CHAPA 1/4"	M	8,31	40,26	16,44	56,70	334,56	136,62	471,18
3.6	SBC 040352	SOLDA FILETE JUNCAO CHAPA 5/16"	M	21,12	53,65	16,44	70,09	1.133,09	347,21	1.480,30
3.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - INCLUSIVE CORRIMÃO	M2	57,60	16,77	22,04	38,81	965,95	1.269,50	2.235,45
3.8	FDE 16.44.003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/8"	UN	25,00	10,62	3,49	14,11	265,50	87,25	352,75
3.9	ORSE 12184	GUARDA-CORPO SIMPLES EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11CM (3/4") E BARRAS HORIZONTAIS (QUADRO) DE 1.1/2" SOLDADO	M	16,00	184,75	25,36	210,11	2.956,00	405,76	3.361,76
3.10	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2	8,40	68,47	4,69	73,16	575,15	39,40	614,55
4.0		ACABAMENTOS						R\$ 70,05	R\$ 65,49	R\$ 135,54
4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	2,34	2,54	4,22	6,76	5,94	9,87	15,81
4.2	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	2,34	13,01	13,66	26,67	30,44	31,96	62,40
4.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2,34	7,00	6,32	13,32	16,38	14,79	31,17
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2,34	7,39	3,79	11,18	17,29	8,87	26,16
5.0		PORTA						R\$ 661,53	R\$ 205,72	R\$ 867,25
5.1	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	324,16	29,64	353,80	324,16	29,64	353,80
5.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	69,79	14,71	84,50	69,79	14,71	84,50

5.3	90816	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	1,00	194,98	103,30	298,28	194,98	103,30	298,28
5.4	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	5,04	11,57	9,87	21,44	58,31	49,74	108,05
5.5	11572	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	UN	1,00	14,29	0,00	14,29	14,29	0,00	14,29
5.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLOCAÇÃO DE PRENDENDOR - ITEM 5.5	H	0,50	0,00	16,65	16,65	0,00	8,33	8,33
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL						R\$ 360,60	R\$ 164,20	R\$ 524,80
6.1	ORSE 2450	LIMPEZA GERAL	M2	20,00	1,13	1,14	2,27	22,60	22,80	45,40
6.2	COTAÇÃO (4)	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	1,00	215,00	0,00	215,00	215,00	0,00	215,00
6.3	97063+20193	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. INCLUSO LOCAÇÃO DE ANDAIME, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	M2	20,00	6,15	7,07	13,22	123,00	141,40	264,40
								TOTAL MATERIAL:		R\$ 16.279,90
		* TRE-PR						TOTAL MÃO-DE-OBRA:		R\$ 3.030,50
		* HENRY VAZ DREON						TOTAL SEM BDI:		R\$ 19.310,40
		* ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 119.503/D			**BDI DA EMPRESA:		25%	TOTAL BDI:		R\$ 4.827,60
								TOTAL GERAL:		R\$ 24.138,00

* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NUMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADEMICA NAS CÉLULAS C40/41/C42

** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H42

CRONOGRAMA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ESCADA EJE - TRE/PR											
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL COM BDI	MÊS 01 (COM BDI)		15 DIAS (COM BDI)		RECEBIMENTO DEFINITIVO		
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	527,46	2,73%	659,33	296,70	45,00%	296,70	45,00%	65,93	10,00%	
2	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	12,19	0,06%	15,24	13,72	90,00%	-	0,00%	1,52	10,00%	
3	ESTRUTURA METÁLICA	17.243,16	89,29%	21.553,95	15.087,77	70,00%	4.310,79	20,00%	2.155,40	10,00%	
4	ACABAMENTOS	135,54	0,70%	169,43	-	0,00%	152,49	90,00%	16,94	10,00%	
5	PORTA	867,25	4,49%	1.084,06	-	0,00%	975,65	90,00%	108,41	10,00%	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL	524,80	2,72%	656,00	295,20	45,00%	295,20	45,00%	65,60	10,00%	
	TOTAL	R\$ 19.310,40	R\$ 1,00	R\$ 24.138,01	R\$ 15.693,39	R\$ 2,50	R\$ 6.030,83	R\$ 2,90	R\$ 2.413,80	R\$ 0,60	
				TOTAL:	R\$24.138,02						

CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.

RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.

PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ESCADA EJE - TRE/PR					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas da Obra					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 2.708,82
	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas				
1.1	+ Taxa de Riscos)	%	4,03%	777,78	R\$ 777,78
1.2	Custo Financeiro	%	4,00%	772,42	R\$ 772,42
1.3	Seguridade da Obra - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	193,10	R\$ 193,10
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	965,52	R\$ 965,52
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 151,53
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	151,53	R\$ 151,53
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 1.967,25
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	156,90	R\$ 156,90
3.2	COFINS	vb	3,00%	724,14	R\$ 724,14
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	1.086,21	R\$ 1.086,21
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 4.827,60
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 16.279,90
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 3.030,50
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 19.310,40
8	VALOR TOTAL ESTIMADO DA OBRA (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 24.138,00
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%