


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_ ANEXO A SALA DE SESSÕES - TRE/PR </div> </div>										
ITEM	SINAPI CÓDIGO 01/2019	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL R\$
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 305,35	R\$ 420,60	R\$ 725,95
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	1,31	73,19	74,50	6,55	365,95	372,50
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	298,80	54,65	353,45	298,80	54,65	353,45
2.0		DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES						R\$ 110,21	R\$ 632,32	R\$ 742,53
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,34	0,00	43,57	43,57	0,00	14,81	14,81
2.2	REF. 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL AF_12/2017	M2	2,52	0,00	7,11	7,11	0,00	17,92	17,92
2.3	REF. 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,93	0,92	19,72	20,64	6,38	136,66	143,04
2.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,00	2,40	7,19	9,59	79,20	237,27	316,47
2.5	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3,80	0,00	0,38	0,38	0,00	1,44	1,44
2.6	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - VIGA, PEITORIL e PILARETE AO LADO DA PORTA	M3	0,27	88,55	123,30	211,85	23,91	33,29	57,20
2.7	84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO - TIJOLINHOS	M2	23,87	0,03	6,04	6,07	0,72	144,17	144,89
2.8	FDE 13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M	14,00	0,00	3,34	3,34	0,00	46,76	46,76
3.0		ALVENARIA / REVESTIMENTOS						R\$ 1.238,90	R\$ 1.643,91	R\$ 2.882,81
3.1	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	10,13	21,56	51,19	72,75	218,40	518,55	736,95
3.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	40,85	1,32	3,67	4,99	53,92	149,92	203,84
3.3	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	40,85	10,94	8,82	19,76	446,90	360,30	807,20
3.4	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	35,84	10,41	46,25	93,18	27,07	120,25
3.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,85	4,23	8,55	12,78	172,80	349,27	522,07

3.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. INCLUSIVE PAREDE DA SALA TÉCNICA EXISTENTE.	M2	46,55	5,45	5,13	10,58	253,70	238,80	492,50
4.0		FORRO MODULAR						R\$ 2.541,00	R\$ -	R\$ 2.541,00
4.1	ORSE 5045	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFÍS), INSTALADO	M2	33,00	77,00	0,00	77,00	2.541,00	0,00	2.541,00
5.0		PISO						R\$ 3.136,50	R\$ 661,63	R\$ 3.798,13
5.1	REF. SBC 170829	BASE CIMENTADA 2CM - PARA INSTALAÇÃO DE CARPETE. FECHAR OS RALOS.	M2	33,50	4,97	19,75	24,72	166,50	661,63	828,13
5.2	ORSE 5014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 650 DA BEAULIEU E=6MM.	M2	33,00	90,00	0,00	90,00	2.970,00	0,00	2.970,00
6.0		COBERTURA						R\$ 6.014,40	R\$ 1.349,04	R\$ 7.363,44
6.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	14,95	120,39	2,16	122,55	1.799,83	32,29	1.832,12
6.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	11,50	84,35	21,36	105,71	970,03	245,64	1.215,67
6.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,30	22,53	5,70	28,23	322,18	81,51	403,69
6.4	REF CPOS 14.31.030 + 11062	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, COM ESPESSURA DE 10 MM	M2	9,03	57,58	95,91	153,49	519,95	866,07	1.386,02
6.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,03	4,23	8,55	12,78	38,20	77,21	115,41
6.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	9,03	5,45	5,13	10,58	49,21	46,32	95,53
6.7	AGETOP 150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	250,00	9,26	0,00	9,26	2.315,00	0,00	2.315,00
7.0		ESTRUTURA						R\$ 1.471,37	R\$ 1.320,39	R\$ 2.791,76
7.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,91	255,39	38,51	293,90	232,40	35,04	267,44
7.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,91	1,33	171,23	172,56	1,21	155,82	157,03
7.3	92411*	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	4,96	37,17	65,61	102,78	184,36	325,43	509,79
7.4	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,18	49,24	50,32	99,56	550,50	562,58	1.113,08
7.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,40	7,17	5,39	12,56	131,93	99,18	231,11
7.6	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,40	5,82	2,29	8,11	328,25	129,16	457,41

7.7	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,90	5,43	1,67	7,10	21,18	6,51	27,69
7.8	79471	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG	0,50	43,08	13,34	56,42	21,54	6,67	28,21
8.0		ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 759,98	R\$ 141,29	R\$ 901,27
8.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	16,50	22,97	4,15	27,12	379,01	68,48	447,49
8.2	89584*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00	21,18	3,79	24,97	254,16	45,48	299,64
8.3	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	17,99	3,60	21,59	89,95	18,00	107,95
8.4	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	36,46	4,93	41,39	36,46	4,93	41,39
8.5	91192*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	0,40	4,40	4,80	0,40	4,40	4,80
9.0		ESQUADRIAS						R\$ 11.009,25	R\$ -	R\$ 11.009,25
9.1	COTAÇÃO	JANELA FORMANDO UM "L" EM VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR, COM FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO BRANCO – 8 FOLHAS (4 FIXAS E 4 MÓVEIS) + PAINEL FIXO 03 FOLHAS 8MM INCOLOR TEMPERADO, ALUMÍNIO BRANCO. INCLUINDO MÃO DE OBRA.	M2	30,24	316,41	0,00	316,41	9.568,24	0,00	9.568,24
9.2	COTAÇÃO	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS TEMPERADO 8MM - 1 FIXA E 1 MÓVEL - 2,10 X 2,10CM. INCLUINDO MÃO DE OBRA.	M2	4,41	326,76	0,00	326,76	1.441,01	0,00	1.441,01
10.0		VENTILAÇÃO - BANHEIRO						R\$ 627,39	R\$ 166,51	R\$ 793,90
10.1	REF. ORSE 11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR	UN	1,00	192,50	42,63	235,13	192,50	42,63	235,13
10.2	COTAÇÃO	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMINIO 100MM PARA CONDUÇÃO DE AR	M	10,00	27,80	0,00	27,80	278,00	0,00	278,00
10.3	COTAÇÃO	TE DE UNIÃO EM ALUMINIO	UN	1,00	60,75	0,00	60,75	60,75	0,00	60,75
10.4	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	47,67	57,54	105,21	95,34	115,08	210,42
10.5	91192*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	0,40	4,40	4,80	0,80	8,80	9,60
11.0		ELÉTRICA E REDE						R\$ 1.305,98	R\$ 699,93	R\$ 2.005,91
11.1	REF 97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS - Larg=120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (LÂMPADAS FORNECIDAS PELO TRE-PR)	UN	6,00	100,98	8,84	109,82	605,88	53,04	658,92
11.2	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	129,36	1,55	1,15	2,70	200,51	148,76	349,27
11.3	91959*	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	32,25	0,00	32,25	32,25	0,00	32,25
11.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	40,11	0,00	40,11	240,66	0,00	240,66

11.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,31	0,00	33,31	33,31	0,00	33,31
11.6	91941*	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	1,80	5,56	7,36	18,00	55,60	73,60
11.7	91854*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,12	1,53	5,52	7,05	65,97	238,02	303,99
11.8	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	17,52	0,00	10,77	10,77	0,00	188,69	188,69
11.9	REF 98307 + 38104	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	2,00	54,70	7,91	62,61	109,40	15,82	125,22
12.0		AR-CONDICIONADO						R\$ 302,48	R\$ 195,38	R\$ 497,86
12.1	ORSE 7289	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	M	4,00	72,98	42,08	115,06	291,92	168,32	460,24
12.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	2,80	7,24	10,04	8,40	21,72	30,12
12.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	1,08	2,67	3,75	2,16	5,34	7,50
13.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 191,65	R\$ 55,11	R\$ 246,76
13.1	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	33,00	0,05	1,67	1,72	1,65	55,11	56,76
13.2	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS DE OBRA CIVIL	UN	1,00	190,00	0,00	190,00	190,00	0,00	190,00
								TOTAL MATERIAL:		R\$ 29.014,46
		* TRE-PR						TOTAL MÃO-DE-OBRA:		R\$ 7.286,11
		* HENRY VAZ DREON						TOTAL SEM BDI:		R\$ 36.300,57
		* ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 119.503/D			**BDI DA EMPRESA:		25%	TOTAL BDI:		R\$ 9.075,14
								TOTAL GERAL:		R\$ 45.375,71

* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÊMICA NAS CÉLULAS C81/C82/C83

** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H83

CRONOGRAMA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ ANEXO A SALA DE SESSÕES - TRE/PR											
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL COM BDI	MÊS 01 (COM BDI)		MÊS 02 (COM BDI)		RECEBIMENTO DEFINITIVO		
					R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	725,95	2,00%	907,44	408,35	45,00%	408,35	45,00%	90,74	10,00%	
2	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	742,53	2,05%	928,16	835,34	90,00%	-	0,00%	92,82	10,00%	
3	ALVENARIA / REVESTIMENTOS	2.882,81	7,94%	3.603,51	3.243,16	90,00%	-	0,00%	360,35	10,00%	
4	FORRO MODULAR	2.541,00	7,00%	3.176,25	-	0,00%	2.858,63	90,00%	317,63	10,00%	
5	PISO	3.798,13	10,46%	4.747,66	4.272,89	90,00%	-	0,00%	474,77	10,00%	
6	COBERTURA	7.363,44	20,28%	9.204,30	-	0,00%	8.283,87	90,00%	920,43	10,00%	
7	ESTRUTURA	2.791,76	7,69%	3.489,70	3.140,73	90,00%	-	0,00%	348,97	10,00%	
8	ÁGUAS PLUVIAIS	901,27	2,48%	1.126,59	-	0,00%	1.013,93	90,00%	112,66	10,00%	
9	ESQUADRIAS	11.009,25	30,33%	13.761,56	-	0,00%	12.385,40	90,00%	1.376,16	10,00%	
10	VENTILAÇÃO - BANHEIRO	793,90	2,19%	992,38	-	0,00%	893,14	90,00%	99,24	10,00%	
11	ELÉTRICA E REDE	2.005,91	5,53%	2.507,39	1.128,33	45,00%	1.128,33	45,00%	250,74	10,00%	
12	AR-CONDICIONADO	497,86	1,37%	622,33	-	0,00%	560,10	90,00%	62,23	10,00%	
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	246,76	0,68%	308,45	-	0,00%	277,61	90,00%	30,85	10,00%	
	TOTAL	R\$ 36.300,57	R\$ 1,00	R\$ 45.375,72	R\$ 13.028,80	R\$ 4,50	R\$ 27.809,36	R\$ 7,20	R\$ 4.537,59	R\$ 1,30	
				TOTAL:	R\$45.375,75						

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_ ANEXO A SALA DE SESSÕES - TRE/PR					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas da Obra					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 5.012,71
	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas				
1.1	+ Taxa de Riscos)	%	3,81%	1.382,65	R\$ 1.382,65
1.2	Custo Financeiro	%	4,00%	1.452,02	R\$ 1.452,02
1.3	Seguridade da Obra - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	363,01	R\$ 363,01
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	1.815,03	R\$ 1.815,03
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 364,31
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	364,31	R\$ 364,31
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 3.698,12
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	294,94	R\$ 294,94
3.2	COFINS	vb	3,00%	1.361,27	R\$ 1.361,27
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	2.041,91	R\$ 2.041,91
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 9.075,14
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 29.014,46
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 7.286,11
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 36.300,57
8	VALOR TOTAL ESTIMADO DA OBRA (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 45.375,71
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%