



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENC
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia

Cliente: Estado de Goiás



ANEXO
BDI PARA EDIFICAÇÕES

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS			
Objeto: Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia			
Cliente: Estado de Goiás			
COMPOSIÇÃO DA B.D.I.			
1	BONIFICAÇÃO	B	7,20 %
2	DESPESAS INDIRETAS		
2.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00 %
2.2	SEGURO + GARANTIA	S + G	0,12 %
2.3	RISCO	R	0,97 %
2.4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,08 %
3	Impostos	I	11,15 %
3.1	COFINS	i ^o	3,00 %
3.2	ISS	i ¹	3,00 %
3.3	PIS	i ²	0,65 %
3.4	CPRB (Lei n. 12.844/13)	i ³	4,50 %
	TOTAL TAXA DE B.D.I.		28,16 %

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + X)(1 + Y)(1 + Z)}{(1 - I)} \right] - 1 \right\} \times 100$$

X = Taxa referente ao somatório das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras;

$$X = AC/100 + (S+G)/100 + R/100$$

Y = Taxa representativa das despesas financeiras;

$$Y = DF/100$$

Z = Taxa representativa do lucro;

$$Z = B/100$$

I = Taxa representativa da incidência de tributos.

$$I = i^o/100 + i^1/100 + i^2/100 + i^3/100$$

Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário

Leonard Yoshihiro Takeda
CREA 20.004/D-GO
C.P.F.: 022.538.271-77

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E JUSTIÇA

EMPREENDIMENTO: Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia

LOCAL: Av. Eng. Atílio Corrêa Lima, 1223 - Cidade Jardim, Goiânia - GO, 74425-030

ÁREA : 179,25m²

Processo: 201800016013610

CONVÊNIO: A definir

BDI : 28,16

DATA BASE: TABELA AGETOP NOVEMBRO/2017

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UN	QUANT	PREÇO			
					MAT	M. OBRA	UNITÁRIO	PARCIAL
1	000164	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	-	-	-	-
1.1	020106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	7,20	-	3,82	3,82	27,50
1.2	020109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2	89,99	-	9,92	9,92	892,70
1.3	020112	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	11,20	-	10,68	10,68	119,62
1.4	020115	DEMOLIÇÃO DE REVEST. C/ AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m2	21,67	-	5,74	5,74	124,39
1.5	020117	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	m2	19,30	-	3,82	3,82	73,73
1.6	020118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	6,07	-	20,50	20,50	124,44
1.7	020138	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	1,00	-	2,73	2,73	2,73
1.8	020151	DEMOL.DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP.ATE C.B.CARGA	m2	16,70	-	4,10	4,10	68,47
1.9	020200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	179,25	1,96	-	1,96	351,33
1.10	021602	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	179,25	15,28	-	15,28	2.738,94
								4.523,84
2	000165	TRANSPORTES		-	-	-	-	-
2.1	030106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	9,51	22,83	-	22,83	217,11
								217,11
3	000166	SERVIÇO EM TERRA		-	-	-	-	-
3.1	040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	0,34	-	21,04	21,04	7,10
3.2	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,34	-	13,94	13,94	4,70
								11,80
4	000169	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		-	-	-	-	-
4.1	071616	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	5,00	66,97	9,65	76,62	383,10
4.2	071534	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W	un	10,00	7,45	1,73	9,18	91,80
4.3	072251	REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 14W	un	5,00	39,07	3,80	42,87	214,35
4.4	072341	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	Un	20,00	1,55	1,42	2,97	59,40
4.5	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	40,00	1,02	3,67	4,69	187,60
4.6	070691	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	10,00	0,94	3,24	4,18	41,80
4.7	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	5,00	5,54	4,53	10,07	50,35
4.8	070563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	150,00	0,83	1,19	2,02	303,00
4.9	070350	BRACADEIRA METÁLICA TIPO "C" DIAM.1/2"	Un	15,00	0,30	0,21	0,51	7,65
4.10	070391	BUCHA DE NYLON S-6	Un	20,00	0,04	0,34	0,38	7,60
4.11	071861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	20,00	0,11	0,22	0,33	6,60
								1.353,25
5	000170	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		-	-	-	-	-
5.1	80656	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	un	1,00	83,09	4,32	87,41	87,41
5.2	80660	TORNEIRA P/PIA OU BEBEDOURO DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	Un	1,00	48,60	4,32	52,92	52,92
5.3	80570	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	Un	4,00	47,38	4,32	51,70	206,80
5.4	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	4,00	3,73	5,40	9,13	36,52
5.5	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	1,00	2,68	3,03	5,71	5,71

RESUMO GERAL ORÇAMENTO SINTÉTICO - Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia

Descrição: Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia	BDI:	28,16%	
Proprietário: Estado de Goiás	Leis Sociais:	89,05%	
Setor: GAESG - Gerência de Arquitetura, Engenharia, Serviços Gerais	Área:	179,25m ²	
Endereço: Av. Eng. Atílio Corrêa Lima, 1223 - Cidade Jardim, Goiânia - GO, 74425-030	VALOR		R\$ 76.556,83
Processo: 201800016013610	Data Base NOVEMBRO/2017		
Orçamento: 001/2018			
DATA BASE: ATUALIZAÇÃO TABELA AGETOP NOV/17 e SINAPI MAR/18			

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	TOTAL C/ BDI	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.523,84	5.797,75	7,6%
2	TRANSPORTES	217,11	278,25	0,4%
3	SERVIÇO EM TERRA	11,80	15,13	0,0%
4	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	1.353,25	1.734,33	2,3%
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	2.592,12	3.322,06	4,3%
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	4.294,55	5.503,89	7,2%
7	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	2.528,10	3.240,01	4,2%
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	2.067,70	2.649,97	3,5%
9	FORROS	331,20	424,47	0,6%
10	REVESTIMENTO DE PISO	15.656,58	20.065,47	26,2%
11	FERRAGENS	2.691,35	3.449,23	4,5%
12	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	11.705,76	15.002,10	19,6%
13	PINTURA	4.083,18	5.233,01	6,8%
14	DIVERSOS	7.678,81	9.841,17	12,9%
	TOTAL SERVIÇOS:	59.735,35	76.556,83	100%
	BENEFÍCIOS DE	28,16%	16.821,47	
	TOTAL GERAL	76.556,83		

Leonard Yoshihiro Takeda
 CREA 20.004/D-GO
 C.P.F.: 022.538.271-77

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia

Descrição: Adaptação PNE - IC e IML - Goiânia	BDI:	28,16%
Proprietário: Estado de Goiás	Leis Sociais:	89,05%
Setor: GAESG - Gerência de Arquitetura, Engenharia, Serviços Gerais	Área:	179,25m ²
Endereço: Av. Eng. Atílio Corrêa Lima, 1223 - Cidade Jardim, Goiânia - GO, 74425-030	VALOR	R\$ 76.556,83
Processo: 201800016013610		
Orçamento: 001/2018		
DATA BASE: ATUALIZAÇÃO TABELA AGETOP NOV/17 e SINAPI MAR/18	Data Base NOVEMBRO/2017	

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	TOTAL PARCELADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.797,75	5.797,75 100,0%		5.797,75 100,0%
2	TRANSPORTES	278,25	208,69 75,0%	69,56 25,0%	278,25 100,0%
3	SERVIÇO EM TERRA	15,13	15,13 100,0%		15,13 100,0%
4	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	1.734,33	867,16 50,0%	867,16 50,0%	1.734,33 100,0%
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	3.322,06	996,62 30,0%	2.325,44 70,0%	3.322,06 100,0%
6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	5.503,89	5.503,89 100,0%		5.503,89 100,0%
7	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	3.240,01	2.268,01 70,0%	972,00 30,0%	3.240,01 100,0%
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	2.649,97	2.649,97 100,0%		2.649,97 100,0%
9	FORROS	424,47	424,47 100,0%		424,47 100,0%
10	REVESTIMENTO DE PISO	20.065,47	10.032,73 50,0%	10.032,73 50,0%	20.065,47 100,0%
11	FERRAGENS	3.449,23	2.759,39 80,0%	689,85 20,0%	3.449,23 100,0%
12	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	15.002,10	9.140,78 60,9%	5.861,32 39,1%	15.002,10 100,0%
13	PINTURA	5.233,01	1.046,60 20,0%	4.186,40 80,0%	5.233,01 100,0%
14	DIVERSOS	9.841,17	4.920,58 50,0%	4.920,58 50,0%	9.841,17 100,0%
CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO		76.556,83	46.631,77	29.925,06	76.556,83
			46.631,77	76.556,83	

Leonard Yoshihiro Takeda
CREA 20.004/D-GO
C.P.F.: 022.538.271-77

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRAS CIVIS

CODIGO:	SERVIÇO:							UND.:
1	PISO DE BORRACHA COLORIDO TÁTIL COLADO SOBRE PISO OU CONTRAPISO							m²
EQUIPAMENTOS (A)		CÓDIGO	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIO.		CONSUMO	CUSTO HORARIO
			Prod.	Imprd.	Prod.	Imprd.		
								-
								-
		EQUIPAMENTO (A) - R\$.....						R\$ -
MÃO DE OBRA (B)		CÓDIGO	UND.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO HORA	ENCARGOS	CONSUMO	CUSTO HORARIO
OFICIAL "B"		25	h	7,09	13,40	89,05%	0,1700	2,27
AJUDANTE		8	h	4,34	8,20	89,05%	0,1700	1,39
								-
								-
		MÃO DE OBRA (B) - R\$.....						R\$ 3,66
		CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)						R\$ 3,66
		PRODUÇÃO DE EQUIPE (D).....						1,000
		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (E)=(A+B)/D.....						R\$ 3,66
MATERIAL (C)		CÓDIGO	UND.	PREÇO UNIT	CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO	
PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)		2796	m2	79,84	1,0500		83,83	
COLA FORMICA (1L = 0,83KG)		1243	l	16,30	0,1400		2,28	
							-	
		MATERIAL (C) - R\$.....						R\$ 86,11
		CUSTO DIRETO TOTAL (E+C) - R\$.....						R\$ 89,77
		BDI 24,66%						R\$ -
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL - R\$.....						R\$ 89,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRAS CIVIS

CODIGO:	SERVIÇO:							UND.:
2	PORTA LISA PADRÃO PNE COM PROTEÇÃO NA PARTE INFERIOR, PORTAL E ALISARES - SEM FERRAGENS							Und
EQUIPAMENTOS (A)		CÓDIGO	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIO.		CONSUMO	CUSTO HORARIO
			Prod.	Imprd.	Prod.	Imprd.		
								-
								-
		EQUIPAMENTO (A) - R\$.....						R\$ -
MÃO DE OBRA (B)		CÓDIGO	UND.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO HORA	ENCARGOS	CONSUMO	CUSTO HORARIO
CARPINTEIRO		10	h	7,09	13,40	89,05%	4,1123	55,10
PEDREIRO		4	h	7,09	13,40	89,05%	1,2951	17,35
SERVEANTE		5	h	4,34	8,20	89,05%	3,2231	26,42
								-
		MÃO DE OBRA (B) - R\$.....						R\$ 98,87
		CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)						R\$ 98,87
		PRODUÇÃO DE EQUIPE (D).....						1,000
		CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (E)=(A+B)/D.....						R\$ 98,87
MATERIAL (C)		CÓDIGO	UND.	PREÇO UNIT	CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO	
PREGO 22x48		1865	Kg	6,50	0,2000		1,30	
PORTAL DE MADEIRA		1168	Jg	90,00	1,0000		90,00	
PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK		1876	un	95,00	1,0000		95,00	
CAL HIDRATADA		1221	Kg	0,57	1,7200		0,98	
CIMENTO PORTLAND C.P. 32		1215	Kg	0,40	1,7200		0,68	
AREIA MEDIA		104	m3	75,00	0,0106		0,79	
ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)		106	m	3,80	10,0000		38,00	
ACO INOX.N.20 DOBR.BRILH.304 (PRECO KG+PRECO DOBRA)		1130	m2	500,00	0,36000		180,00	
		MATERIAL (C) - R\$.....						R\$ 406,75
		CUSTO DIRETO TOTAL (E+C) - R\$.....						R\$ 505,62
		BDI 24,66%						R\$ -
		PREÇO UNITÁRIO TOTAL - R\$.....						R\$ 505,62
		EQUIPAMENTO (A) - R\$.....						R\$ 505,62

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRAS CIVIS									
CODIGO:	SERVIÇO:							UND.:	
3	DIVISÓRIA EM DRYWALL COM GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE							m²	
EQUIPAMENTOS (A)		CÓDIGO	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIO.		CONSUMO	CUSTO HORARIO	
			Prod.	Imprd.	Prod.	Imprd.			
EQUIPAMENTO (A) - R\$.....								R\$ -	
MÃO DE OBRA (B)		CÓDIGO	UND.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO HORA	ENCARGOS	CONSUMO	CUSTO HORARIO	
SERVENTE		5	h	4,34	8,20	89,05%	0,1570	1,28	
MONTADOR DE ESTRUT. METALICA		15	h	7,09	13,40	89,05%	0,6280	8,41	
MÃO DE OBRA (B) - R\$.....								R\$ 9,69	
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)								R\$ 9,69	
PRODUÇÃO DE EQUIPE (D).....								1,000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (E)=(A+B)/D.....								R\$ 9,69	
MATERIAL (C)		CÓDIGO	UND.	PREÇO UNIT	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)		37586	Cento	50,34	0,02900	1,45			
CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)		39416	m²	22,14	2,10600	46,62			
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		39419	m	3,81	0,90930	3,46			
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		39422	m	4,33	2,89990	12,55			
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		39431	m	0,17	2,50270	0,42			
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		39432	m	2,29	0,79250	1,81			
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)		39434	kg	3,08	1,03270	3,18			
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM		39435	UN	0,05	20,00770	1,00			
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		39443	UN	0,12	0,91490	0,10			
		SINAPI							
MATERIAL (C) - R\$.....								R\$ 70,59	
CUSTO DIRETO TOTAL (E+C) - R\$.....								R\$ 80,28	
BDI 24,66%								R\$ -	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL - R\$.....								R\$ 80,28	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRAS CIVIS									
CODIGO:	SERVIÇO:							UND.:	
4	PLACA TÁTIL 200X100X3MM - RELEVO E BRAILLE + IMPRESSÃO UV							un	
EQUIPAMENTOS (A)		CÓDIGO	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIO.		CONSUMO	CUSTO HORARIO	
			Prod.	Imprd.	Prod.	Imprd.			
EQUIPAMENTO (A) - R\$.....								R\$ -	
MÃO DE OBRA (B)		CÓDIGO	UND.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO HORA	ENCARGOS	CONSUMO	CUSTO HORARIO	
SERVENTE		5	h	4,34	8,20	89,05%	0,1000	0,82	
MÃO DE OBRA (B) - R\$.....								R\$ 0,82	
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)								R\$ 0,82	
PRODUÇÃO DE EQUIPE (D).....								1,000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (E)=(A+B)/D.....								R\$ 0,82	
MATERIAL (C)		CÓDIGO	UND.	PREÇO UNIT	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
PLACA TÁTIL 200X100X3MM - RELEVO E BRAILLE + IMPRESSÃO UV		Cotação 1	UND.	59,63	1,00000	59,63			
MATERIAL (C) - R\$.....								R\$ 59,63	
CUSTO DIRETO TOTAL (E+C) - R\$.....								R\$ 60,45	
BDI 24,66%								R\$ -	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL - R\$.....								R\$ 60,45	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - OBRAS CIVIS								
CODIGO:	SERVIÇO:						UND.:	
5	PLACA SINALIZADORA DE ESTACIONAMENTO EM ACM 3MM, SEMI REFLETIVA COM POSTE						un	
EQUIPAMENTOS (A)		CÓDIGO	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIO.		CONSUMO	CUSTO HORARIO
			Prod.	Imprd.	Prod.	Imprd.		
								-
EQUIPAMENTO (A) - R\$.....							R\$ -	
MÃO DE OBRA (B)		CÓDIGO	UND.	EQ. SALARIAL	SALÁRIO HORA	ENCARGOS	CONSUMO	CUSTO HORARIO
SERVENTE		5	h	4,34	8,20	89,05%	0,6000	4,92
								-
MÃO DE OBRA (B) - R\$.....							R\$ 4,92	
CUSTO HORÁRIO DA EXECUÇÃO (A) + (B)							R\$ 4,92	
PRODUÇÃO DE EQUIPE (D).....							1,000	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (E)=(A+B)/D.....							R\$ 4,92	
MATERIAL (C)			CÓDIGO	UND.	PREÇO UNIT	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	
PLACA SINALIZADORA DE ESTACIONAMENTO EM ACM 3MM, SEMI REFLETIVA COM POSTE			Cotação 1	UND.	357,67	1,00000	357,67	
MATERIAL (C) - R\$.....							R\$ 357,67	
CUSTO DIRETO TOTAL (E+C) - R\$.....							R\$ 362,59	
BDI 24,66%							R\$ -	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL - R\$.....							R\$ 362,59	