

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL

SERVIÇO: SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO NO CARTÓRIO ELEITORAL DE CUNHA PORÃ/SC
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA BENJAMIN CONSTANT, 972, CENTRO, CUNHA PORÃ/SC

ITEM	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAIS		EQUIPAMENTOS		VALOR TOTAL		REFERENCIAIS PREÇOS Tabela Referência SINAPI emissão 16/5/2016 e IPJ/PJ DEZ./2016		
				PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.321,00			
1.1	Organização do Canteiro										R\$ 614,72			
1.1.1	PLACA DE OBRA, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,00x2,00m	SER.CG	m²	2,00	R\$ 14,25	R\$ 28,50	R\$ 293,11	R\$ 596,22		R\$ 307,36	R\$ 614,72	7420391 - ALTERADA	SINAPI	
1.2	Retiradas										R\$ 541,14			
1.2.1	REMOÇÃO MANUAL DAS PAVIMENTAÇÕES EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER) - PARTE A RETIRAR DO LOCAL E PARTE A SER RECOLOCADO	SER.CG	m²	50,09	R\$ 4,99	R\$ 249,95				R\$ 4,99	R\$ 249,95	C20.05.10.10.016	IPJ/PJ	
1.2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	m³	0,52	R\$ 14,32	R\$ 7,45	R\$ 1,75	R\$ 0,91	R\$ 4,85	R\$ 2,52	R\$ 10,88	72897	SINAPI	
1.2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	m³	0,52	R\$ 0,86	R\$ 0,45	R\$ 2,74	R\$ 1,42	R\$ 1,46	R\$ 0,76	R\$ 2,63	72900	SINAPI	
1.2.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SER.CG	m²	6,95	R\$ 5,92	R\$ 41,14	R\$ 1,19	R\$ 8,27		R\$ 7,11	R\$ 49,41	73802/1	SINAPI	
1.2.5	REMOÇÃO PINTURA PAREDES INTERNAS SALA CONFIGURAÇÃO URNAS	SER.CG	m²	30,60	R\$ 5,92	R\$ 181,15	R\$ 1,54	R\$ 47,12		R\$ 7,46	R\$ 228,27	72125	SINAPI	
1.3	Locação de Obra										R\$ 1.165,14			
1.3.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	SER.CG	m²	171,85	R\$ 2,81	R\$ 482,90	R\$ 3,97	R\$ 682,24		R\$ 6,78	R\$ 1.165,14	74077/001	SINAPI	
2.0	ESTRUTURA CONCRETO										R\$ 6.333,22			
2.1	Infraestrutura										R\$ 6.333,22			
2.1.0	Estacas escavadas a trado e vigas baldrame													
2.1.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2M*H<3M	SER.CG	m3	6,73	R\$ 40,88	R\$ 275,12	R\$ 8,27	R\$ 55,66		R\$ 49,15	R\$ 330,78	73447	SINAPI	
2.1.2	REATERRO DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	m3	4,04	R\$ 35,55	R\$ 143,62	R\$ 7,19	R\$ 29,05		R\$ 42,74	R\$ 172,67	73984/6	SINAPI	
2.1.3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 15CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 25MPA, SEM ARMADAÇÃO	SER.CG	m	18,20	R\$ 28,01	R\$ 509,78	R\$ 13,64	R\$ 248,25	R\$ 0,02	R\$ 0,36	R\$ 41,67	74156/3 - ALTERADA	SINAPI	
2.1.4	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM, MONTAGEM	SER.CG	kg	46,20	R\$ 6,80	R\$ 314,16	R\$ 5,58	R\$ 257,80		R\$ 12,38	R\$ 571,96	92915	SINAPI	
2.1.5	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM, MONTAGEM	SER.CG	kg	26,46	R\$ 5,63	R\$ 148,97	R\$ 5,60	R\$ 148,18		R\$ 11,23	R\$ 297,15	92916	SINAPI	
2.1.6	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM, MONTAGEM	SER.CG	kg	56,88	R\$ 4,48	R\$ 254,82	R\$ 6,11	R\$ 347,54		R\$ 10,59	R\$ 602,36	92917	SINAPI	
2.1.7	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	m³	1,77	R\$ 85,13	R\$ 150,68	R\$ 310,51	R\$ 549,60	R\$ 3,59	R\$ 399,23	R\$ 706,63	73972/1	SINAPI	
2.1.8	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SER.CG	m³	1,77	R\$ 80,29	R\$ 142,11	R\$ 14,74	R\$ 26,09	R\$ 0,66	R\$ 1,17	R\$ 95,69	74157/004	SINAPI	
2.1.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	SER.CG	m2	24,03	R\$ 46,36	R\$ 1.114,03	R\$ 40,70	R\$ 978,02	R\$ 0,05	R\$ 1,20	R\$ 87,11	2.093,25	92447	SINAPI
2.1.10	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	SER.CG	unid	6,00	R\$ 92,16	R\$ 552,96	R\$ 12,95	R\$ 77,70		R\$ 105,11	R\$ 630,66	74022-30	SINAPI	
3.0	DRENAGEM PLUVIAL										R\$ 3.261,50			
3.1	Calhas de PVC para telhado										R\$ 1.678,80			
3.1.1	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 126 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	m	21,20	R\$ 12,40	R\$ 262,88	R\$ 42,10	R\$ 892,52		R\$ 54,50	R\$ 1.155,40	84044	SINAPI	
3.1.2	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	m	13,00	R\$ 5,35	R\$ 69,55	R\$ 19,62	R\$ 255,06		R\$ 24,97	R\$ 324,61	84045	SINAPI	
3.1.3	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	semana	1,00	R\$ 43,42	R\$ 43,42	R\$ 8,79	R\$ 8,79	R\$ 146,58	R\$ 146,58	R\$ 198,79	73875/1	SINAPI	
3.2	Calhas de piso de PVC normal										R\$ 1.582,70			
3.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2M*H<3M	SER.CG	m³	3,15	R\$ 40,88	R\$ 128,77	R\$ 8,27	R\$ 26,05		R\$ 49,15	R\$ 154,82	73447	SINAPI	
3.2.2	BASE DE APOIO DE CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, ESPESURA 10CM	SER.CG	m³	0,17	R\$ 85,13	R\$ 14,47	R\$ 310,51	R\$ 52,79	R\$ 3,59	R\$ 0,61	R\$ 67,87	73972/1	SINAPI	
3.2.3	CALHA PVC PARA PISO 130MM, COMP. 2,5M	MAT	PC	5,00			R\$ 126,08	R\$ 630,40		R\$ 126,08	R\$ 630,40	Planilha Registro de Cotações	Cotação	
3.2.4	BOCAL PARA CALHA DE PISO NORMAL DN 130X100 COM SAÍDA LATERAL	MAT	PC	1,00			R\$ 39,08	R\$ 39,08		R\$ 39,08	R\$ 39,08	Planilha Registro de Cotações	Cotação	
3.2.5	CABECEIRA P/ALHA 130X100MM NORMAL SAÍDA OPC.	MAT	PC	2,00			R\$ 17,78	R\$ 35,56		R\$ 17,78	R\$ 35,56	Planilha Registro de Cotações	Cotação	
3.2.6	GRELHA PISO CZ. 130X0,50M PARA PEDESTRES	MAT	calha	6,00			R\$ 51,16	R\$ 306,96		R\$ 51,16	R\$ 306,96	Planilha Registro de Cotações	Cotação	
3.2.7	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	PC	4,00			R\$ 7,40	R\$ 29,60		R\$ 7,40	R\$ 29,60	9836 - INSUMO	SINAPI	
3.2.8	LUIVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT	PC	3,00			R\$ 3,66	R\$ 10,98		R\$ 3,66	R\$ 10,98	3899 - INSUMO	SINAPI	

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL

SERVIÇO: SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO NO CARTÓRIO ELEITORAL DE CUNHA PORÃ/SC

PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA BENJAMIN CONSTANT, 972, CENTRO. CUNHA PORÃ/SC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAIS		EQUIPAMENTOS		VALOR TOTAL		REFERÊNCIAS PREÇOS Tabela Referência SINAPI emissão 16/5/2016 e IPPUJ DEZ/2015				
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL					
3.2.9	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO GALHAS DE PISO DE PVC	MO	m	29.14	R\$	307.43					R\$	10.55	R\$	307.43	SNAPI		
4.0	CERCAS E PORTÃO DE TELA METÁLICA												R\$	6.789,52			
4.1	Cercas de tela metálica tipo alambrado																
4.1.1	PORTÃO EM TELA DE AÇO SOLDADO TRAMA 15x5 CM, Ø DO FIO 3MM, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2", BASE EM VIGA BALDRAME 10X15CM EM CONCRETO ARMADO DE 15MPA E TRADO A CADA DESCIDA DO TUBO	MAT	m²	57,78				R\$	55,15	R\$	3.186,57	R\$	55,15	R\$	3.186,57	Cotação Planilha Registro de Cotações	
4.2	Portão de abrir em aço galvanizado e tela metálica																
4.2.1	DOBRADIÇAS, TRNCOS E CADEADOS	MAT	m²	6,66				R\$	362,86	R\$	2.416,65	R\$	362,86	R\$	2.416,65	Cotação Planilha Registro de Cotações	
4.2.2	CADEADOS PARA PORTÃO, CORPO EM LATÃO E HASTE EM AÇO, 45MM.	MAT	und.	3,00				R\$	28,34	R\$	85,02	R\$	28,34	R\$	85,02	5089 - INSUMO SNAPI	
4.3	Instalação da cerca metálica e do portão																
4.3.1	INSTALAÇÃO DA CERCA METÁLICA E DO PORTÃO	MO	m²	64,44	R\$	1.101,28						R\$	17,09	R\$	1.101,28	Planilha Registro de Cotações Cotação	
5.0	GRADES METÁLICAS																
5.1	Instalação de grades metálicas													R\$	2.565,36		
5.1.1	GRADES METÁLICAS COM QUADROS EM PERFIS TUBULARES, DIMENSÕES 50X20 MM, ESPESSURA 1,50MM, E BARRAS CHATAS SOLDADAS AO QUADRO, CONFORME PROJETO, COM ACABAMENTO EM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, APLICADA COM PISTOLA	SER.CG	und	2,00	R\$	222,87	R\$	445,74	R\$	975,67	R\$	1.951,34	R\$	1.199,54	R\$	2.397,08	Material = Cotações: Mão de obra de obra SINAPI = Composição base SINAPI
5.1.2	CADEADO PARA GRADE, CORPO EM LATÃO E HASTE EM AÇO, 45MM.	MAT	und.	2,00				R\$	28,34	R\$	56,68	R\$	28,34	R\$	56,68	5089 - INSUMO SNAPI	
5.1.3	CADEADO PARA GRADE, CORPO EM LATÃO E HASTE LONGA EM AÇO, 35-75MM.	MAT	und.	4,00				R\$	27,90	R\$	111,60	R\$	27,90	R\$	111,60	Planilha Registro de Cotações Cotações	
6.0	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES													R\$	1.966,31		
6.1	Impermeabilizações													R\$	1.756,06		
6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA A+B, COM 3 DEMAÇOS CRUZADAS	SER.CG	m²	7,12	R\$	39,58	R\$	281,81	R\$	13,10	R\$	93,27	R\$	52,68	R\$	375,08	IPPUJ
6.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICA, DE BASE ACRÍLICA	SER.CG	m²	30,60	R\$	39,58	R\$	1.211,15	R\$	5,55	R\$	169,83	R\$	45,13	R\$	1.380,98	IPPUJ
6.2	Revestimento em argamassa													R\$	210,25		
6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	SER.CG	m²	7,12	R\$	2,99	R\$	21,29	R\$	1,72	R\$	12,25	R\$	4,71	R\$	33,54	SNAPI
6.2.2	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM.	SER.CG	m²	7,12	R\$	13,09	R\$	93,20	R\$	11,70	R\$	83,30	R\$	0,03	R\$	0,21	SNAPI
7.0	PAVIMENTAÇÕES													R\$	4.557,27		
7.1	Contrapiso Armado (Garagem e Acesso Principal)													R\$	2.629,36		
7.1.1	LASTRO DE BRITA, ESPESSURA 5CM, COMPACTADO	SER.CG	m³	2,15	R\$	23,70	R\$	50,96	R\$	65,17	R\$	140,12	R\$	88,87	R\$	191,08	SNAPI
7.1.2	CONTRAPISO EM CONCRETO 20MPa, ESPESSURA 7CM, COM ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE	SER.CG	m²	42,85	R\$	13,34	R\$	571,62	R\$	26,95	R\$	1.154,81	R\$	40,29	R\$	1.726,43	IPPUJ
7.1.3	ADITVO IMPERMEABILIZANTE PARA SER ADICIONADO À MASSA DO CONTRAPISO (CONSUMO = 8KG/M3)	MAT	kg	24,00				R\$	4,43	R\$	106,32	R\$	4,43	R\$	106,32	7325 SNAPI	
7.1.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UNA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	SER.CG	kg	60,98	R\$	4,51	R\$	275,02	R\$	5,42	R\$	330,51	R\$	9,93	R\$	605,53	92784 SNAPI
7.2	Revestimento Cerâmico													R\$	806,52		
7.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SER.CG	m²	29,00	R\$	5,64	R\$	163,56	R\$	19,05	R\$	552,45	R\$	24,69	R\$	716,01	SNAPI
7.2.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM	SER.CG	m	21,00	R\$	1,46	R\$	30,66	R\$	2,85	R\$	59,85	R\$	4,31	R\$	90,51	88849 SNAPI
7.3	Placas de concreto prensado													R\$	1.005,38		

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL																				
SERVIÇO: SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO NO CARTÓRIO ELEITORAL DE CUNHA PORÁ/SC																				
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA																				
ENDEREÇO DO LOCAL DOS SERVIÇOS: RUA BENJAMIN CONSTANT, 972, CENTRO, CUNHA PORÁ/SC																				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CLASS	UNID.	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAIS		EQUIPAMENTOS		VALOR TOTAL		REFERENCIAS PREÇOS							
					PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	UNIT.	TOTAL	Taboas Referência SINAPI emissão 16/5/2016 e IPPUJ	DEZ/2015						
7.3.1	REVESTIMENTO EM PLACA DE CONCRETO PRENSADO PARA CALÇADAS - MODELOS CONVENCIONAL E PODOTÁTIL, DIMENSÕES 40X40X2,5 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII, REJUNTADO	SER.CG	m²	13,85	R\$	6,63	R\$	91,83	R\$	65,96	R\$	913,55	R\$	72,59	R\$	1.005,38	SINAPI			
7.4	Recolocação de pavimentação em paver																			
7.4.1	REPARO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO, COR NATURAL, 20X10CM, ESPESSURA 6CM	SER.CG	m²	7,25	R\$	12,48	R\$	90,48	R\$	3,50	R\$	25,38	R\$	0,02	R\$	0,15	R\$	116,01	92386 - COMPOSIÇÃO	SINAPI
8.0	PINTURA																			
8.1	Pintura sobre reboco novo e paredes internas Sala Configuração Unas																			
8.1.1	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SER.CG	m2	7,12	R\$	0,80	R\$	5,70	R\$	0,99	R\$	7,05			R\$	1,79	R\$	12,75	88485	SINAPI
8.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m2	122,44	R\$	3,87	R\$	473,84	R\$	6,13	R\$	750,56			R\$	10,00	R\$	1.224,40	88469	SINAPI
8.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	SER.CG	m2	7,12	R\$	6,44	R\$	45,85	R\$	4,92	R\$	35,03			R\$	11,36	R\$	80,88	88497	SINAPI
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																			
9.1	Administração da Obra																			
9.1.1	ENGENHEIRO RESIDENTE JUNIOR	EMPRESA	h	45,00	R\$	73,00	R\$	3.285,00							R\$			3.285,00		SINAPI
10.0	LIMPEZA FINAL																			
10.1	Limpeza final																			
10.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	SER.CG	m²	109,78	R\$	0,03	R\$	3,29	R\$	1,18	R\$	129,54			R\$	1,21	R\$	132,83	9537	SINAPI

Observações Gerais:

- Duração estimada dos serviços: 6 semanas. Dias úteis = 30.
- Planilhas de Referência para orçamento: SINAPI (Abrangência Nacional, Localidade Florianópolis, referência técnica 20/6/2016) e Catálogo de Referência de Preços e Custos, IPPJJ, 25ª Edição, de Dez./2015).
- Encargos Sociais Não Desonerados SINAPI = 114,71% (hora).
Encargos Sociais Não Desonerados IPPJJ = 98,89% (hora).
- Planilha Orçamentária sem desoneração, conforme permitido pela Lei n. 13.161/2015. Caso a contratada esteja inscrita em benefício da CPRB (art. 9º, parágrafo 16), deverá haver reequilíbrio antes de iniciados os serviços.
- Adotado ISSQN, conforme Lei Complementar Municipal n. 50, de 16.12.2014, art. 2º.
- Administração local composta por um Engenheiro (1,5 hora/dia útil). Consultar Caderno de Encargos para maiores detalhes.

COMPOSIÇÃO BDI - SERVIÇOS	
RISCO E IMPREVISTOS	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
SEGURO + GARANTIA	0,85%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
LUCRO	7,40%
TRIBUTOS	6,65%
ISSQN (CUNHA PORÁ)	3,00%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
TOTAL FINAL	23,54%

BDI SERVIÇOS		23,54%
TOTAL GERAL - SEM BDI e ADM		
BDI		
TOTAL GERALCOM BDI		

R\$	32.530,04
R\$	7.656,11
R\$	40.186,15