

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

PLANILHA RESUMO					
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO				
1.1	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Calaboca	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.2	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Barreiro da Chiquinha	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.3	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Mocó	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.4	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Baixão do Moisés	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.5	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Lagoa do Mato	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.6	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Pacaus	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.7	Reforma de Campo de Futebol na Loc. São José	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.8	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Assentamento Saco	und	1,00	10.063,83	R\$ 10.063,83
1.9	Administração Local da Obra	mês	2,00	593,85	R\$ 1.187,70
1.10	Placa da Obra (3,20m x 2,00m)	und	1,00	1.967,83	R\$ 1.967,83
TOTAL GERAL (R\$)					R\$ 83.666,17

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI=24,51% - COM DESONERAÇÃO
DE ACORDO COM O ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário
REFERÊNCIAS:
SINAPI: MARÇO - 2016

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: JAN-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Administração local da obra			Fonte	Código	UNIDADE:
			S/ REF.	S/C	MÊS
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Salário hora	Custo horário
Engenheiro Civil	5,0000	H	SINAPI 00002706	78,60	393,00
Encarregado geral	5,0000	H	SINAPI 00004083	16,79	83,95
Custo horário total da mão-de-obra c/s [1]					476,95
Material e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Valor R\$	Custo unitário
-	-	-	-	-	-
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]					0,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]					476,95
B.D.I. = 24,51% [4]					116,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]					593,85

Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa de aço galvanizado 3,20x2,00 m			Fonte	Código	UNIDADE:
			SINAPI	74209/001	UN
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Salário hora	Custo horário
Carpinteiro de forma com encargos complementares	5,0000	H	SINAPI 88262	14,10	70,50
Servente com encargos complementares	10,0000	H	SINAPI 88316	11,01	110,10
Custo horário total da mão-de-obra c/s [1]					180,60
Material e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Valor R\$	Custo unitário
Placa de obra em chapa de aço 3,20x2,00 m	6,4000	M2	SINAPI 00004813	177,12	1.133,57
Peça de madeira de lei 1ª qualidade 2,5x7,5 cm	6,4300	M	SINAPI 00004417	6,28	40,38
Peça de madeira 3ª qualidade 7,5x7,5 cm	25,6000	M	SINAPI 00004491	7,99	204,54
Prego 18x30	0,7040	KG	SINAPI 00005075	7,96	5,60
Concreto não estrutural consumo mínimo 150 kg/m³	0,0630	M3	SINAPI 5652	250,27	15,77
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]					1.399,86
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]					1.580,46
B.D.I. = 24,51% [4]					387,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]					1.967,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Calaboca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Barreiro da Chiquinha

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Mocó

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Baixão do Moisés

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Lagoa do Mato

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Pacaus

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. São José

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

REFERÊNCIAS:
SINAPI: MAR-2016
BDI: 24,51%
LEIS SOCIAIS: 87,41%

Reforma de Campo de Futebol na Loc. Assentamento Saco

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	CÓD.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.398,00
1.1	Capina e limpeza de area de jogo	m	2.250,00	3,29	73822/001	7.398,00
2.0	INFRAESTRUTURA DO CAMPO					R\$ 2.665,83
2.1	Estrutura metálica de traves de futebol de campo oficial	m³	1,00	2.665,83	C1348	2.665,83
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						R\$ 10.063,83

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		PESO	VALOR DAS	MESES	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS	%	OBRAS E	1	2
	SERVIÇOS.		SERVIÇOS R\$	%	%
1.0	REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO				
1.1	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Calaboca	12,03	10.063,83	6,01	6,01
1.2	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Barreiro da Chiquinha	12,03	10.063,83	6,01	6,01
1.3	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Mocó	12,03	10.063,83	6,01	6,01
1.4	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Baixão do Moisés	12,03	10.063,83	6,01	6,01
1.5	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Lagoa do Mato	12,03	10.063,83	6,01	6,01
1.6	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Pacaus	12,03	10.063,83	6,01	6,01
1.7	Reforma de Campo de Futebol na Loc. São José	12,03	10.063,83	6,84	5,19
1.8	Reforma de Campo de Futebol na Loc. Assentamento Saco	12,03	10.063,83	3,99	8,04
1.9	Administração Local da Obra	1,42	1.187,70	0,73	0,69
1.10	Placa da Obra (3,20m x 2,00m)	2,35	1.967,83	2,35	
TOTAL	SIMPLES	100,00		50,00	50,00
	ACUMULADO	100,00	83.666,17	50,00	100,00
	VALOR TOTAL (R\$)		83.666,17	41.833,09	41.833,08

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

CÁLCULO DO BDI - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	CUSTO
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (A)		3,00%
2.0	SEGURO + GARANTIA		0,80%
3.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)		10,15%
3.1	ISS		2,00%
3.2	PIS		0,65%
3.3	COFINS		3,00%
3.4	CPRB		4,50%
4.0	TAXA DE RISCO (R)		0,97%
5.0	DESPESAS FINANCEIRAS (F)		0,59%
6.0	LUCRO (L)		6,16%
BDI (%)			24,51%

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI.

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO
Risco	0,97	1,27	1,27
Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23
Administração Central	3,00	5,50	4,00
Lucro	6,16	8,96	7,40
Tributos	Conforme legislação específica		

2) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado

3) O tributo ISS deverá ser definido pelo tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

4) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA
Administração Local	3,49	8,87	6,23

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARACOL

CÁLCULO DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,18%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,76%	8,21%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	46,52%	17,96%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,84%	5,22%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,07%	2,34%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,05%	3,86%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,58%	0,44%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	15,70%	11,98%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	7,82%	3,02%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,57%	0,44%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	8,39%	3,46%
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	0,00%	0,00%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	87,41%	50,20%