



Prefeitura Municipal de
Campos Sales
Cidade que sonha, realiza e cresce



PROPOSTA READEQUADA (CORRIGIDA)

**B. S. SANTOS CONSTRUTORA
LTDA
CNPJ N° 26.757.247/0001-40**

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



Campos Sales/CE em 15 de maio de 2024

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Campos Sales - CE
Ref.: Concorrência n.º 2024.04.19.02-SOU

Prezados Senhores,

1 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPP SOP 2588, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES – CE

Valor Global da Proposta: R\$1.182.337,20 (um milhão e cento e oitenta e dois mil e trezentos e trinta e sete reais e vinte centavos)

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias, a contar da emissão da ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contida no anexo I- Projeto básico/Termo de referencia deste edital
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra.
 - Carga, transporte, descarga e montagem.
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração.
 - Seguros em geral bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

DADOS DA EMPRESA:

Razão social: BS SANTOS CONTRUTORA LTDA

Endereço: Rua do planalto, nº37, guarani, Campos Sales-CE, 63.150-000

Fone: (88)9.9929-0670

CNPJ: 26.757.247/0001-40



SANDERSON CRUZ DOMINGOS, Função: ENGENHEIRO CIVIL, Nº do Registro Profissional Nacional: 0617845220;

Ciente:


SANDERSON CRUZ DOMINGOS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0617845220

Atenciosamente,


JOSE IVAN BARBOZA
Socio Administrador
CPF nº 811.197.714-04

ANEXOS:

- a) Planilha orçamentaria;
- b) Planilha de Composição de preços Unitários;
- c) Cronograma físico-financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.;



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPS SOP 2688, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE	DATA: 15/05/2024	BDI: 23,08%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPS SOP 2688, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	BATALHÃO, QUADRA O, ALTO ALEGRE, GUARANI, BARBAZEM, CONJUNTO VILA RIOS E CENTRO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA: 98,15%	PROPRIA: 1,85%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE	SEINFRA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.967,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 163,97	R\$ 1.967,64
2.0	TERRAPLANAGEEM						R\$ 1.448,71
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.095,77	R\$ 0,09	R\$ 1.448,71
3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.126.012,49
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.184,14	R\$ 60,47	R\$ 857.714,95
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.543,44	R\$ 29,36	R\$ 162.755,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	192,56	R\$ 486,39	R\$ 93.659,26
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	192,56	R\$ 61,71	R\$ 11.882,88
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 26.640,36
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.860,99	R\$ 1,58	R\$ 26.640,36
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 26.268,00
1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 262,68	R\$ 26.268,00
VALOR TOTAL:							R\$ 1.182.337,20



04



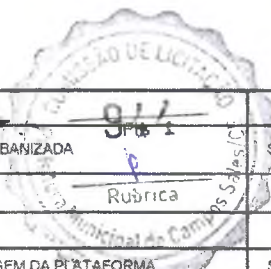
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVENIO MAPP SOP-258B, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVENIO MAPP SOP-258B, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE
LOCAL:	BATALHÃO QUADRA G ALTO ALEGRE, GUARANI, BARRAGEM, CONJUNTO VILA RIOS E CENTRO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES/CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE

DATA:	15/09/2024
FORTE:	SEINFRA
PROPRIA:	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA ISABEL MENDES - BATALHÃO					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 163,97	'R\$ '1.967,64
1.2		TERRAPLANAGEM					
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.950,00	R\$ 0,09	'R\$ '175,50
1.3		PAVIMENTAÇÃO					
1.3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.722,50	R\$ 60,47	'R\$ '104.159,58
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	650,00	R\$ 29,36	'R\$ '19.084,00
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,55	R\$ 486,39	'R\$ '10.968,09
1.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,55	R\$ 61,71	'R\$ '1.391,56
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.950,00	R\$ 1,58	'R\$ '3.081,00
2		RUA SDO BB - ALTO ALEGRE					
2.1		TERRAPLANAGEM					
2.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	348,00	R\$ 0,09	'R\$ '31,32
2.2		PAVIMENTAÇÃO					
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 60,47	'R\$ '18.588,48
2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	116,00	R\$ 29,36	'R\$ '3.405,76
2.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 486,39	'R\$ '1.974,74
2.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 61,71	'R\$ '250,54
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS					
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	348,00	R\$ 1,58	'R\$ '549,84
3		RUA SDO VV - ALTO ALEGRE					
3.1		TERRAPLANAGEM					
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	227,88	R\$ 0,09	'R\$ '20,51
3.2		PAVIMENTAÇÃO					
3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	201,29	R\$ 60,47	'R\$ '12.172,01
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	75,96	R\$ 29,36	'R\$ '2.230,19
3.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,66	R\$ 486,39	'R\$ '1.293,80
3.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,66	R\$ 61,71	'R\$ '164,15
3.3		SERVIÇOS DIVERSOS					
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	227,88	R\$ 1,58	'R\$ '360,05
4		RUA LATERAL DA POUSADA ALTO ALEGRE					
4.1		TERRAPLANAGEM					
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.261,50	R\$ 0,09	'R\$ '113,54
4.2		PAVIMENTAÇÃO					
4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.114,33	R\$ 60,47	'R\$ '67.383,54
4.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	421,14	R\$ 29,36	'R\$ '12.364,67
4.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,74	R\$ 486,39	'R\$ '7.169,39
4.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,74	R\$ 61,71	'R\$ '909,61



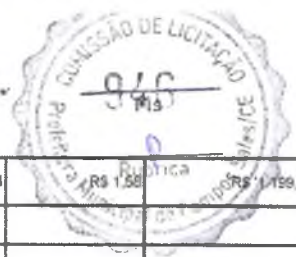
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.261,50	R\$ 1,58	'R\$ '1.993,17	
6	RUA SDO DD - ALTO ALEGRE							
6.1	TERRAPLANAGEM							
5.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	803,65	R\$ 0,09	'R\$ '72,33	
6.2	PAVIMENTAÇÃO							
5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	691,14	R\$ 60,47	'R\$ '41.793,24	
5.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	321,46	R\$ 29,36	'R\$ '9.436,07	
5.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,26	R\$ 486,39	'R\$ '5.476,75	
5.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,26	R\$ 61,71	'R\$ '694,85	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS							
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	803,65	R\$ 1,58	'R\$ '1.269,77	
6	RUA SDO ZZ - ALTO ALEGRE							
6.1	TERRAPLANAGEM							
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	452,85	R\$ 0,09	'R\$ '40,76	
6.2	PAVIMENTAÇÃO							
6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,45	R\$ 60,47	'R\$ '23.550,04	
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	175,14	R\$ 29,36	'R\$ '5.142,11	
6.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,78	R\$ 486,39	'R\$ '2.811,33	
6.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,78	R\$ 61,71	'R\$ '356,68	
6.3	SERVIÇOS DIVERSOS							
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	452,85	R\$ 1,58	'R\$ '715,50	
7	TRAVESSA VICENTE ALEXANDRINO - ALTO ALEGRE							
7.1	TERRAPLANAGEM							
7.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	931,10	R\$ 0,09	'R\$ '83,80	
7.2	PAVIMENTAÇÃO							
7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	800,75	R\$ 60,47	'R\$ '48.421,35	
7.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	373,44	R\$ 29,36	'R\$ '10.964,20	
7.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,86	R\$ 486,39	'R\$ '6.254,98	
7.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,86	R\$ 61,71	'R\$ '793,59	
7	SERVIÇOS DIVERSOS							
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	931,10	R\$ 1,58	'R\$ '1.471,14	
8	RUA SDO TT - ALTO ALEGRE							
8.1	TERRAPLANAGEM							
8.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	527,65	R\$ 0,09	'R\$ '47,49	
8.2	PAVIMENTAÇÃO							
8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	453,78	R\$ 60,47	'R\$ '27.440,08	
8.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	206,37	R\$ 29,36	'R\$ '6.059,02	
8.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,22	R\$ 486,39	'R\$ '3.511,74	
8.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,22	R\$ 61,71	'R\$ '445,55	
8.3	SERVIÇOS DIVERSOS							
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	527,65	R\$ 1,58	'R\$ '833,69	
9	RUA SANTA MARIA - GUARANI							
9.1	TERRAPLANAGEM							
9.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	604,00	R\$ 0,09	'R\$ '72,36	
9.2	PAVIMENTAÇÃO							

11.



9.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,20	R\$ 60,47	R\$ 42.945,74
9.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	260,72	R\$ 29,36	R\$ 7.654,78
9.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,13	R\$ 486,39	R\$ 4.440,74
9.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,13	R\$ 61,71	R\$ 563,41
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	804,00	R\$ 1,58	R\$ 1.270,32
10	TRAVESSA FURTADO - BARRAGEM						
10.1	TERRAPLANAGEM						
10.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	769,68	R\$ 0,09	R\$ 69,27
10.2	PAVIMENTAÇÃO						
10.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	679,88	R\$ 60,47	R\$ 41.112,34
10.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	256,57	R\$ 29,36	R\$ 7.532,90
10.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,98	R\$ 486,39	R\$ 4.367,78
10.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,98	R\$ 61,71	R\$ 554,16
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	769,68	R\$ 1,58	R\$ 1.216,09
11	RUA JOSÉ ROMÃO FILHO - GUARANI						
11.1	TERRAPLANAGEM						
11.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	870,00	R\$ 0,09	R\$ 78,30
11.2	PAVIMENTAÇÃO						
11.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	768,50	R\$ 60,47	R\$ 46.471,20
11.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	284,00	R\$ 29,36	R\$ 8.338,24
11.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,95	R\$ 486,39	R\$ 4.839,58
11.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,95	R\$ 61,71	R\$ 614,01
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	870,00	R\$ 1,58	R\$ 1.374,80
12	TRAVESSA DOS GUARARAPES - GUARANI						
12.1	TERRAPLANAGEM						
12.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	191,64	R\$ 0,09	R\$ 17,25
12.2	PAVIMENTAÇÃO						
12.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,28	R\$ 60,47	R\$ 10.236,36
12.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	63,85	R\$ 29,36	R\$ 1.875,52
12.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 486,39	R\$ 1.089,51
12.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,24	R\$ 61,71	R\$ 138,23
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	191,64	R\$ 1,58	R\$ 302,79
13	RUA GUARARAPES - GUARANI						
13.1	TERRAPLANAGEM						
13.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	759,24	R\$ 0,09	R\$ 68,33
13.2	PAVIMENTAÇÃO						
13.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	670,66	R\$ 60,47	R\$ 40.564,61
13.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,08	R\$ 29,36	R\$ 7.254,27
13.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,65	R\$ 486,39	R\$ 4.207,27
13.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,65	R\$ 61,71	R\$ 533,79
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS						

1



13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	759,24	R\$ 1,58	R\$ 1.199,60
14	TRAVESSA DOUTOR CLÓVIS - GUARANI						
14.1	TERRAPLANAGEM						
14.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.065,78	R\$ 0,09	R\$ '95,92
14.2	PAVIMENTAÇÃO						
14.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	887,99	R\$ 60,47	R\$ '53.696,76
14.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	520,91	R\$ 29,36	R\$ '15.293,92
14.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,92	R\$ 486,39	R\$ '8.716,11
14.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,92	R\$ 61,71	R\$ '1.105,84
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.830,00	R\$ 1,58	R\$ '2.891,40
15	RUA SDO 08 - CONJ. VILARIOS						
15.1	TERRAPLANAGEM						
15.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.459,80	R\$ 0,09	R\$ '131,38
15.2	PAVIMENTAÇÃO						
15.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.289,49	R\$ 60,47	R\$ '77.975,46
15.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	462,60	R\$ 29,36	R\$ '13.581,94
15.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 486,39	R\$ '7.879,52
15.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,20	R\$ 61,71	R\$ '999,70
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.459,80	R\$ 1,58	R\$ '2.306,48
16	TRAVESSA SÃO LUIS - GUARANI						
16.1	TERRAPLANAGEM						
16.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	276,00	R\$ 0,09	R\$ '24,84
16.2	PAVIMENTAÇÃO						
16.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	243,80	R\$ 60,47	R\$ '14.742,59
16.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	92,00	R\$ 29,36	R\$ '2.701,12
16.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 486,39	R\$ '1.566,18
16.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,22	R\$ 61,71	R\$ '198,71
16.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	276,00	R\$ 1,58	R\$ '436,08
17	RUA PADRE NOBRE - GUARANI						
17.1	TERRAPLANAGEM						
17.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 0,09	R\$ '54,00
17.2	PAVIMENTAÇÃO						
17.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	530,00	R\$ 60,47	R\$ '32.049,10
17.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	194,00	R\$ 29,36	R\$ '5.695,84
17.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,58	R\$ 486,39	R\$ '3.200,45
17.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,58	R\$ 61,71	R\$ '406,05
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
17.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 1,58	R\$ '948,00
18	RUA SDO 07 - CONJ. VILARIOS						
18.1	TERRAPLANAGEM						
18.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	704,00	R\$ 0,09	R\$ '63,36
18.2	PAVIMENTAÇÃO						
18.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	704,00	R\$ 60,47	R\$ '42.570,88

11

18.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 29,36	'R\$ '3.758,08
18.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 486,39	'R\$ '2.179,03
18.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 61,71	'R\$ '276,46
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
18.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	704,00	R\$ 1,58	'R\$ '1.112,32
18	RUA FRANCISCO CÂNDIDO - GUARANI						
19.1	TERRAPLANAGEM						
19.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.094,00	R\$ 0,09	'R\$ '188,46
19.2	PAVIMENTAÇÃO						
19.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.849,70	R\$ 60,47	'R\$ '111.851,36
19.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	694,17	R\$ 29,36	'R\$ '20.380,83
19.2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,08	R\$ 486,39	'R\$ '11.712,27
19.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,08	R\$ 61,71	'R\$ '1.485,98
19.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
19.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.094,00	R\$ 1,58	'R\$ '3.308,52
20	ADMINISTRAÇÃO						
	ADM %.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 262,68	'R\$ '26.268,00
VALOR TOTAL:							R\$ 1.182.337,20



11



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES

LOCAL : CAMPOS SALES - CE

CLIENTE : GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES -CE

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,3300	R\$ 27,8766
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,0500	R\$ 20,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,9200	R\$ 49,1400
I1725	PREGO 15X15 (f. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,2000	R\$ 1,6800
TOTAL Material:						R\$ 98,7466
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,68520000	R\$ 20,2600	R\$ 34,1422
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,1422
VALOR:						R\$ 163,67

1.2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,6500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 223,6800	R\$ 0,0621
TOTAL Equipamento						R\$ 0,0621
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00046811	R\$ 20,2600	R\$ 0,0095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0095
VALOR:						R\$ 0,09

1.3.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 86,2600	R\$ 0,8626
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8626
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,0200	R\$ 7,3530
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,0800
TOTAL Material:						R\$ 29,4330
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12639000	R\$ 26,8600	R\$ 3,3948
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33704000	R\$ 20,2600	R\$ 6,8264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2232
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 424,3800	R\$ 8,4876
TOTAL Serviço:						R\$ 8,4876
VALOR:						R\$ 60,47

1.3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,0700
TOTAL Material:						R\$ 3,0700
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12639000	R\$ 26,8600	R\$ 3,3948
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21065000	R\$ 20,2600	R\$ 4,2678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6626

[Handwritten signature]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,8400	R\$ 1,2100
C3288	CONCRETO PVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 324,8100	R\$ 11,0435
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,5400	R\$ 0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,2400	R\$ 0,6786
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,0631
					VALOR:	R\$ 29,36

1.3.3. C0838 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,5300	R\$ 45,5363
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,9800	R\$ 67,9730
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
					TOTAL Material:	R\$ 223,5093
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,42600000	R\$ 20,2600	R\$ 170,7108
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,7108
					VALOR:	R\$ 486,39

1.3.4. C1258 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46881800	R\$ 20,2600	R\$ 61,7100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,7100
					VALOR:	R\$ 61,71

1.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06319500	R\$ 20,2600	R\$ 1,5800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5800
					VALOR:	R\$ 1,58

20.1. ADM %. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,15166800	R\$ 6.963,71	R\$ 1.056,17
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,16009400	R\$ 19.999,74	R\$ 3.201,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.258,01
					VALOR:	R\$ 262,68



[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPP SOP-2588, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE	DATA : 15/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPP SOP-2588, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BATALHÃO, QUADRA G, ALTO ALEGRE, GUARANI, BARRAGEM. CONJUNTO VILA RIOS E CENTRO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
			134,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.967,64	19,93%	19,64%	19,64%	19,64%	21,15%	100,00% R\$ 1.967,64
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 1.448,71	19,93%	19,64%	19,64%	19,64%	21,15%	100,00% R\$ 1.448,71
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.126.012,49	19,93%	19,64%	19,64%	19,64%	21,15%	100,00% R\$ 1.126.012,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 26.640,36	19,93%	19,64%	19,64%	19,64%	21,15%	100,00% R\$ 26.640,36
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.268,00	19,93%	19,64%	19,64%	19,64%	21,15%	100,00% R\$ 26.268,00
VALOR TOTAL								R\$ 1.182.337,20





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPP SOP-2588, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE	DATA: 15/05/2024	SDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO, CONFORME CONVÊNIO MAPP SOP-2588, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE CAMPOS SALES/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BATALHÃO QUADRA G. ALTO ALEGRE. GUARANI. BARRAGEM, CONJUNTO VILA RIOS E CENTRO - MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES - CE	SEINFRA	0281 COM SIGNEFICAÇÃO	134,5%	71,31%
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

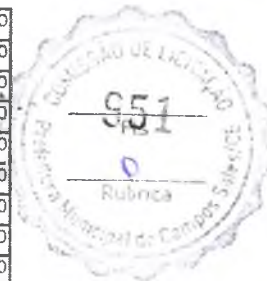
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 134,15 71,31



Handwritten mark or signature.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALITICA TAXA BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES

LÓCAL: CAMPOS SALES - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE CAMPOS SALES -CE

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

