

OBRA: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo

DESCRIÇÃO: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo no município de Sebastião Leal, nas ruas Antonio Jose de Sousa, Av Santa Maria, Almiro José de Sousa, Santa Mônica, Cicero Araújo, Padre Cicero, Possidonio Veloso, Licindio Jose Veloso, São José, José Alves, Ailton Senna, Dirceu Arcoverde, Abacate, Primeiro de Maio, Isabel Coelho, Santo Antonio, Travessa Getulio Vargas, Senhor Borges, Ivan, Macambira e Jacinta.

LOCAL: Município de Sebastião Leal - PI



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo	R\$ 59.217,75	80,01%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 14.798,52	19,99%
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14.798,52	
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 59.217,75	
	VALOR TOTAL:	R\$ 74.016,27	

OBRA: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo

DESCRIÇÃO: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo no município de Sebastião Leal, nas ruas Antonio Jose de Sousa, Av Santa Maria, Almiro José de Sousa, Santa Mônica, Cícero Araújo, Padre Cícero, Possidonio Veloso, Licindio Jose Veloso, São José, José Alves, Airton Senna, Dirceu Arcoverde, Abacate, Primeiro de Maio, Isabel Coelho, Santo Antonio, Travessa Getulio Vargas, Senhor Borges, Ivan, Macambira e Jacinta.

LOCAL: Município de Sebastião Leal - PI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo				R\$ 59.217,75
1.1	Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3	m2	1.000,00	R\$ 56,60	R\$ 56.600,00
1.2	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	100,00	R\$ 26,18	R\$ 2.617,75
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 14.798,52
VALOR ORÇAMENTO:					R\$ 59.217,75
VALOR TOTAL:					R\$ 74.016,27

OBRA: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo

DESCRIÇÃO: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo no município de Sebastião Leal, nas ruas Antonio Jose de Sousa, Av Santa Maria, Almiro José de Sousa, Santa Mônica, Cícero Araújo, Padre Cícero, Possidonio Veloso, Licindio Jose Veloso, São José, José Alves, Ailton Senna, Dirceu Arcoverde, Abacate, Primeiro de Maio, Isabel Coelho, Santo Antonio, Travessa Getulio Vargas, Senhor Borges, Ivan, Macambira e Jacinta.

LOCAL: Município de Sebastião Leal - PI



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. S06185 - Reposição de Pavimentação à paralelepípedo (80% Reaproveitamento) c/ subst. de 30cm da sub-base p/ colchão de areia e rej.arg. cimento e areia 1:3 (m2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,80	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,80	R\$ 3,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 60,81	R\$ 18,24
I04385S	Paralelepípedo granítico ou basáltico, para pavimentação, sem frete (variação regional de peças por m2)	ORSE	mil	0,00700000	R\$ 689,37	R\$ 4,83
TOTAL Material:						R\$ 23,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 16,53	R\$ 6,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R\$ 12,55	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02100000	R\$ 352,65	R\$ 7,41
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 16,35	R\$ 4,91
TOTAL Serviço:						R\$ 12,32
VALOR:						R\$ 56,60

1.2. S04555 - Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,70	R\$ 0,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,80	R\$ 1,37
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,04
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01611	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
TOTAL Material:						R\$ 16,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 16,53	R\$ 2,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,36000000	R\$ 12,55	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	R\$ 352,65	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 26,18

OBRA: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo

DESCRIÇÃO: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo no município de Sebastião Leal, nas ruas Antonio Jose de Sousa, Av Santa Maria, Almiro José de Sousa, Santa Mônica, Cícero Araújo, Padre Cícero, Possidonio Veloso, Licindio Jose Veloso, São José, José Alves, Airton Senna, Dirceu Arcoverde, Abacate, Primeiro de Maio, Isabel Coelho, Santo Antonio, Travessa Getulio Vargas, Senhor Borges, Ivan, Macambira e Jacinta.

LOCAL: Município de Sebastião Leal - PI



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo	R\$ 59.217,75	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 23.687,10	R\$ 23.687,10	R\$ 11.843,55	R\$ 59.217,75
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 14.798,52	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 5.919,41	R\$ 5.919,41	R\$ 2.959,70	R\$ 14.798,52
		R\$ 74.016,27	R\$ 29.606,51	R\$ 29.606,51	R\$ 14.803,25	R\$ 74.016,27
			R\$ 29.606,51	R\$ 59.213,02	R\$ 74.016,27	

OBRA: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo

DESCRIÇÃO: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo no município de Sebastião Leal, nas ruas Antonio Jose de Sousa, Av Santa Maria, Almiro José de Sousa, Santa Mônica, Cícero Araújo, Padre Cícero, Possidonio Veloso, Licindio Jose Veloso, São José, José Alves, Airton Senna, Dirceu Arcoverde, Abacate, Primeiro de Maio, Isabel Coelho, Santo Antonio, Travessa Getulio Vargas, Senhor Borges, Ivan, Macambira e Jacinta.

LOCAL: Município de Sebastião Leal - PI



COMPOSIÇÃO DO BDI

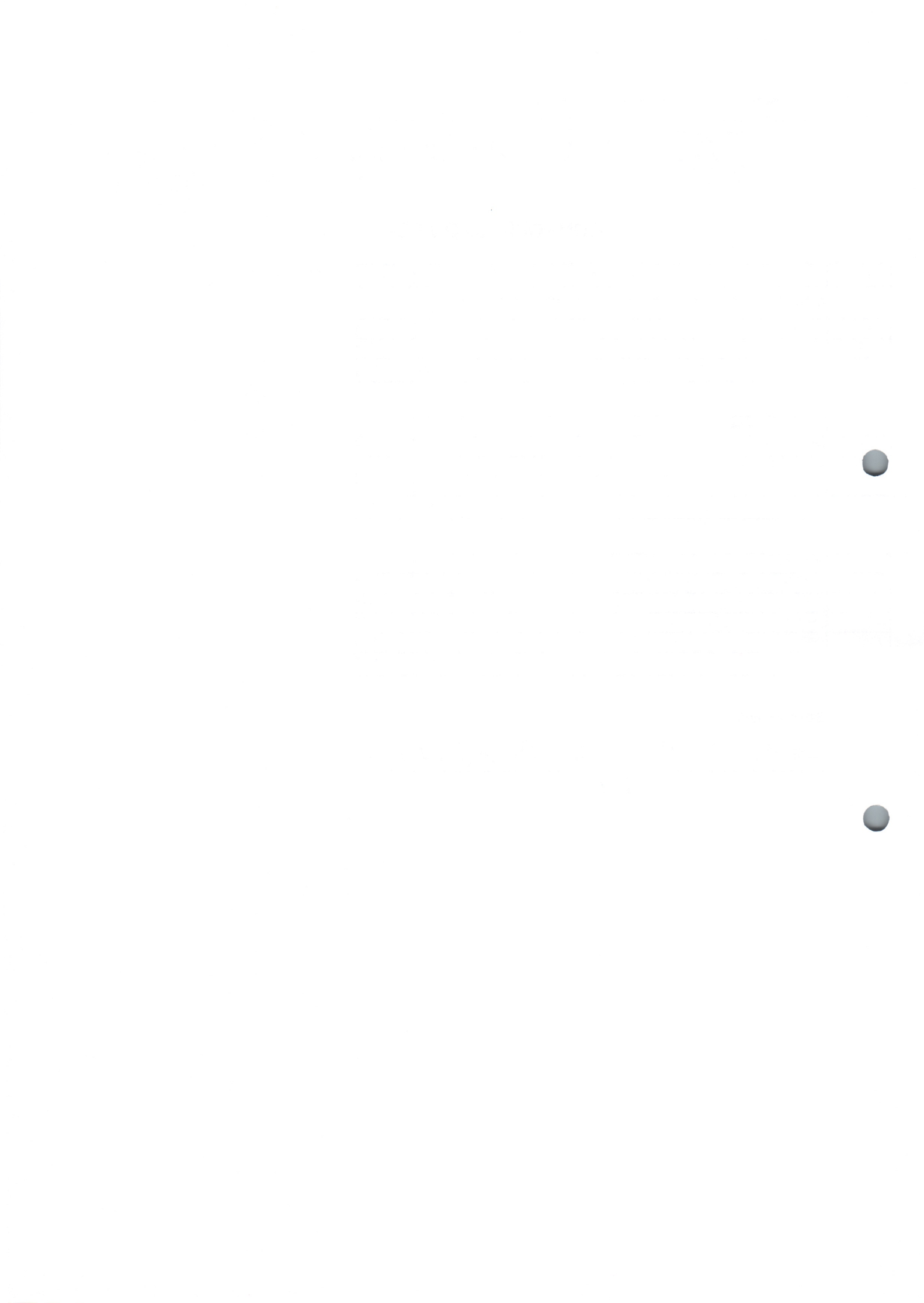
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,26
TOTAL		6,54

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	INSS	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,99%

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



OBRA: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo

DESCRIÇÃO: Recuperação de Pavimentação em Paralelepípedo no município de Sebastião Leal, nas ruas Antonio Jose de Sousa, Av Santa Maria, Almiro José de Sousa, Santa Mônica, Cícero Araújo, Padre Cícero, Possidonio Veloso, Licindio Jose Veloso, São José, José Alves, Airton Senna, Dirceu Arcoverde, Abacate, Primeiro de Maio, Isabel Coelho, Santo Antonio, Travessa Getulio Vargas, Senhor Borges, Ivan, Macambira e Jacinta.

LOCAL: Município de Sebastião Leal - PI



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,86	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,65	7,40
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	45,54	17,11
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,99	3,06
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13	2,40
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,41	9,53
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76	6,30
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	17,18	6,63

A + B + C + D = 111,93 70,07