



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	DATA:	16/08/2024	BN:	26,85%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	FONTE	VERSÃO	HORA	RUBRICA
LOCAL:	RUA SDO. CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/05	112,54%	70,148%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 63,0436
VALOR:						R\$ 63,04
VALOR COM BDI:						R\$ 79,97
VALOR TOTAL:						R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,00

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 195,7100	R\$ 4,1751
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,8297
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 24,21
VALOR COM BDI:						R\$ 30,71
VALOR TOTAL:						R\$ 0,48
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 0,13

FRANCISCO
ANDRE
MACHADO
DE
SOUSA:0263
4989300

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.07.25 12:12:05 -03'00'

J R A
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENT OS
LTDA:3995583800
0174

Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
Dados: 2024.07.25 09:35:37 -03'00'


	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																											
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%																								
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																									
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	RUA SDO, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ																											

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,14	R\$ 3.323,00	50,00	R\$ 1.661,50	50,00	R\$ 1.661,50	100,00	R\$ 3.323,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,06	R\$ 3.915,28	100,00	R\$ 3.915,28	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 3.915,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	4,75	R\$ 3.066,84	100,00	R\$ 3.066,84	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 3.066,84
4	PISOS	35,12	R\$ 22.686,98	60,00	R\$ 13.612,19	40,00	R\$ 9.074,79	100,00	R\$ 22.686,98
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,11	R\$ 26.556,80	30,00	R\$ 7.967,04	70,00	R\$ 18.589,76	100,00	R\$ 26.556,80
6	PINTURAS	6,79	R\$ 4.387,79	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 4.387,79	100,00	R\$ 4.387,79
7	SERVIÇOS FINAIS	1,04	R\$ 669,87	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 669,87	100,00	R\$ 669,87
R\$ 64.606,56				46,78	R\$ 30.222,85	53,22	R\$ 34.383,71	R\$ 64.606,56	
				46,78	R\$ 30.222,85	100,00	R\$ 64.606,56		



FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:0263 4989300
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:026349893 00
 Dados: 2024.07.25 12:12:29 -03'00'

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800 0174 38000174
 Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800 0174
 Dados: 2024.07.25 09:35:55 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	DATA: 16/08/2024 BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	RUA SDO, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE 2024/05 112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - -
			SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

Assinado de
FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 forma digital
 por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 Dados:
 2024.07.25
 12:12:53 -03'00'

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
 Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
 Dados: 2024.07.25
 09:36:22 -03'00'





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SDO, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,80%
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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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 = 84,44% 47,48%

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634 989300
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.07.25 12:13:17 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	DATA: 16/08/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SDO, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA	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	17,86%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	DATA :	16/08/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAÚBAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SDO, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA	RUBRICA
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	17,87%	0,00%	
B2	Feridos	3,93%	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	
B4	13º Salário	10,98%	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	
	TOTAL	47,44%	18,32%	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%	
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%	
	TOTAL	10,41%	7,92%	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%	
	TOTAL	17,89%	7,07%	

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.07.25 12:13:43 -03'00'

J R A
CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS
LTDA:3995583800174
00174
Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
Dados: 2024.07.25 09:36:42 -03'00'