	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 16/08/2024		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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%	



12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09
VALOR TOTAL:	R\$ 69,61
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,69

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09
VALOR TOTAL:	R\$ 71,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,21

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
VALOR TOTAL:	R\$ 44,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11,84

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
VALOR TOTAL:	R\$ 4,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,09

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 16/08/2024	BDI: 28,85%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	HORA	112,54%	MES	70,00%
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
VALOR TOTAL:	R\$ 40,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10,75

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01
VALOR TOTAL:	R\$ 795,82
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 213,81

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01
VALOR TOTAL:	R\$ 48,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,92

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
VALOR TOTAL:	R\$ 24,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,65

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01
VALOR TOTAL:	R\$ 18,31
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,81%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	112,54%	20,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	026.1 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%

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
VALOR TOTAL:	R\$ 18,73
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,03

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR COM BDI:	R\$ 36,55
VALOR TOTAL:	R\$ 18,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,95

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01
VALOR TOTAL:	R\$ 29,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,95

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752

VALOR:	R\$ 1,18
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50
VALOR TOTAL:	R\$ 1,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,33

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 16/08/2024	BDI: 26,95%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	CMS
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,2300	R\$ 5,9547
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4741

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,8564
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,6600	R\$ 0,4830
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,3100	R\$ 4,4874
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,8300	R\$ 0,0345
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,7500	R\$ 0,2250
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 377,0800	R\$ 0,1885
TOTAL Material:					R\$ 9,2748	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664	

VALOR:	R\$ 32,02
VALOR COM BDI:	R\$ 40,62
VALOR TOTAL:	R\$ 507,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136,22


88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40	

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA:	16/08/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,36

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR:	R\$ 24,21
VALOR COM BDI:	R\$ 30,71
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074


VALOR:	R\$ 25,61
VALOR COM BDI:	R\$ 32,49
VALOR TOTAL:	R\$ 173,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46,64

S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,69	R\$ 14,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,83	R\$ 19,15
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 33,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 1,21	R\$ 7,26
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	12,00000000	R\$ 1,06	R\$ 12,72
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 5,38	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 23,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 18,21	R\$ 72,84
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 13,65	R\$ 68,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	112,54%	70,1%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	43,41%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	7,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	R\$ 198,18
VALOR COM BDI:	R\$ 251,39
VALOR TOTAL:	R\$ 396,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 106,42

S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,69	R\$ 18,45
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,83	R\$ 15,32
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 33,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
I02674S Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,29	R\$ 13,74
I00939S Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	ORSE	m	18,00000000	R\$ 1,06	R\$ 19,08
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 5,38	R\$ 0,81
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
TOTAL Material:					R\$ 39,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 18,21	R\$ 91,05
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 145,65

VALOR:	R\$ 218,57
VALOR COM BDI:	R\$ 277,26
VALOR TOTAL:	R\$ 218,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 58,69

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 327,0800	R\$ 8,1770
TOTAL Serviço:					R\$ 8,1770

VALOR:	R\$ 33,75
VALOR COM BDI:	R\$ 42,81
VALOR TOTAL:	R\$ 303,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 81,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 16/08/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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%	47,81%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,2300	R\$ 5,9547
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4741

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,8564
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,6600	R\$ 0,4830
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,3100	R\$ 4,4874
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,8300	R\$ 0,0345
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,7500	R\$ 0,2250
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 377,0800	R\$ 0,1885
TOTAL Material:						R\$ 9,2748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR:	R\$ 32,02
VALOR COM BDI:	R\$ 40,62
VALOR TOTAL:	R\$ 723,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 194,36

S03314 Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,73	R\$ 2,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 13,65	R\$ 8,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R\$ 290,96	R\$ 4,36
TOTAL Serviço:						R\$ 4,36

VALOR:	R\$ 28,02
VALOR COM BDI:	R\$ 35,54
VALOR TOTAL:	R\$ 101,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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%	49,97%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 27,36



88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR COM BDI:	R\$ 25,34
VALOR TOTAL:	R\$ 50,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 13,67

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:					R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR COM BDI:	R\$ 29,99
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:					R\$ 34,6907



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 16/08/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	8,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 34,69
VALOR COM BDI:	R\$ 44,00
VALOR TOTAL:	R\$ 10,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,79

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2,94
VALOR TOTAL:	R\$ 2,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,63

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR:	R\$ 93,19
VALOR COM BDI:	R\$ 118,21
VALOR TOTAL:	R\$ 1,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,60

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,9900	R\$ 59,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 221,5544

VALOR:	R\$ 221,55
VALOR COM BDI:	R\$ 281,04
VALOR TOTAL:	R\$ 137,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	<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>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONEFAÇÃO</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONEFAÇÃO	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%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONEFAÇÃO	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%																									
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ																											

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 37,2018

VALOR:	R\$ 37,20
VALOR COM BDI:	R\$ 47,19
VALOR TOTAL:	R\$ 7,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,10

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 88,5749

VALOR:	R\$ 88,57
VALOR COM BDI:	R\$ 112,35
VALOR TOTAL:	R\$ 104,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 28,06


S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,18
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 0,93
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 12,19
TOTAL Material:					R\$ 15,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,01

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR COM BDI:	R\$ 31,09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</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>65,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																								
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ																											

VALOR TOTAL:	R\$ 1.298,29
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 348,55



I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 45,9268

VALOR:	R\$ 45,93
VALOR COM BDI:	R\$ 58,26
VALOR TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	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\$ 9,46
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,54

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4100	R\$ 3,8266
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 189,7200	R\$ 4,0474
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6900	R\$ 4,6253
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9300	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0400	R\$ 4,2027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,7020

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

VALOR:	R\$ 24,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,56
VALOR TOTAL:	R\$ 54,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 26.85%																								
	LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ																									
			<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>2024/04</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/04	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,69
------------------	-----------



FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 Dados: 2024.07.25 12:08:16 -03'00'

J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
 Assinado de forma digital por J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
 Dados: 2024.07.25 09:31:31 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA :	16/08/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,07	R\$ 13.543,00	25,00	R\$ 3.385,75	25,00	R\$ 3.385,75	25,00	R\$ 3.385,75	25,00	R\$ 3.385,75	100,00	R\$ 13.543,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,31	R\$ 22.200,31	100,00	R\$ 22.200,31							100,00	R\$ 22.200,31
3	PISOS (PASSEIOS)	43,51	R\$ 116.297,03	30,00	R\$ 34.889,11	30,00	R\$ 34.889,11	30,00	R\$ 34.889,11	10,00	R\$ 11.629,70	100,00	R\$ 116.297,03
4	SINALIZAÇÃO	0,56	R\$ 1.505,09	20,00	R\$ 301,02	20,00	R\$ 301,02	20,00	R\$ 301,02	40,00	R\$ 602,03	100,00	R\$ 1.505,09
5	DRENAGEM	9,62	R\$ 25.726,28			50,00	R\$ 12.863,14	50,00	R\$ 12.863,14			100,00	R\$ 25.726,28
6	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	32,60	R\$ 87.140,71	10,00	R\$ 8.714,07	20,00	R\$ 17.428,14	30,00	R\$ 26.142,21	40,00	R\$ 34.856,29	100,00	R\$ 87.140,71
7	SERVIÇOS DIVERSOS	0,33	R\$ 883,86							100,00	R\$ 883,86	100,00	R\$ 883,86
R\$ 267.296,28				26,00	R\$ 69.490,26	25,76	R\$ 68.867,16	29,02	R\$ 77.581,23	19,21	R\$ 51.357,63		
R\$ 267.296,28				26,00	R\$ 69.490,26	51,76	R\$ 138.357,42	80,79	R\$ 215.938,65	100,00	R\$ 267.296,28		R\$ 267.296,28

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 Dados: 2024.07.25 12:08:41 -03'00'

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800174
 Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800174
 Dados: 2024.07.25 09:31:52 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA: 16/08/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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%

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

I	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%

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

FRANCISCO
ANDRE
MACHADO DE
SOUSA:02634989
300

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
ANDRE MACHADO DE
SOUSA:02634989300
Dados: 2024.07.25
12:09:05 -03'00'

J R A
CONSTRUCOE
S &
EMPREENDIME
OS
NTOS
LTDA:3995583
8000174

Assinado de forma
digital por J R A
CONSTRUCOES &
EMPREENDIMENT
OS
LTDA:3995583800
0174
Dados: 2024.07.25
09:32:13 -03'00'





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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%





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04	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	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	Feriodos	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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 16/08/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS E ILUMINAÇÃO DA RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DE ACESSO AO BAIRRO MUCAMBINHO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			65,06%
			47,67%
			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%

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
 Dados: 2024.07.25 12:09:30 -03'00'

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300

Assinado de forma digital por J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800017
 Dados: 2024.07.25 09:32:41 -03'00'

J R A CONSTRUÇOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:3995583800174



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAUBAS

DATA : 16/08/2024 BDI : 26,85%

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO CALÇADÃO PRÓXIMO AO PARQUE DAS CARNAUBAS

LOCAL: RUA SDO, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CEARÁ

FORTE	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.620,00	R\$ 3.323,00
1.1	COM-95642200	ADM-CALÇADÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 26,20	R\$ 33,23	R\$ 2.620,00	R\$ 3.323,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.086,28	R\$ 3.915,28
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 123,22	R\$ 156,30	R\$ 246,44	R\$ 312,60
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	83,85	R\$ 27,14	R\$ 34,43	R\$ 2.275,69	R\$ 2.886,96
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	382,78	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 99,52	R\$ 126,32
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,39	R\$ 28,37	R\$ 35,99	R\$ 238,02	R\$ 301,96
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	8,39	R\$ 27,01	R\$ 34,26	R\$ 226,61	R\$ 287,44
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 2.417,63	R\$ 3.066,84
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 76,75	R\$ 97,36	R\$ 2.417,63	R\$ 3.066,84
4	PISOS							R\$ 17.884,78	R\$ 22.686,98
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	28,55	R\$ 39,74	R\$ 50,41	R\$ 1.134,58	R\$ 1.439,21
4.2	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	268,00	R\$ 1,13	R\$ 1,43	R\$ 302,84	R\$ 383,24
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	268,00	R\$ 33,95	R\$ 43,07	R\$ 9.098,60	R\$ 11.542,76
4.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,55	R\$ 109,02	R\$ 138,29	R\$ 3.112,52	R\$ 3.948,18
4.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	3,68	R\$ 555,19	R\$ 704,26	R\$ 2.043,10	R\$ 2.591,68
4.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	52,80	R\$ 23,88	R\$ 30,29	R\$ 1.260,86	R\$ 1.599,31
4.7	COM-11472957	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M, LADOS=0,50M, INCLINAÇÃO=8%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 466,14	R\$ 591,30	R\$ 932,28	R\$ 1.182,60
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 20.934,46	R\$ 26.556,80
5.1	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 990,12	R\$ 1.255,97	R\$ 990,12	R\$ 1.255,97
5.2	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 106,21	R\$ 134,73	R\$ 743,47	R\$ 943,11
5.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 141,32	R\$ 179,26	R\$ 989,24	R\$ 1.254,82
5.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	106,00	R\$ 24,29	R\$ 30,81	R\$ 2.574,74	R\$ 3.265,86
5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	636,00	R\$ 7,29	R\$ 9,25	R\$ 4.636,44	R\$ 5.883,00
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,51	R\$ 24,75	R\$ 78,04	R\$ 99,00
5.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,51	R\$ 24,75	R\$ 19,51	R\$ 24,75

