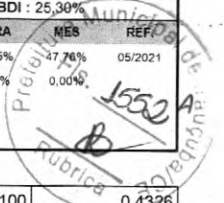




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2100	0,4326
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	609,9400	0,3050
					TOTAL MATERIAL:	16,6886
					VALOR:	36,98

### I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,0700	27,4725
					TOTAL MATERIAL:	27,4725
					VALOR:	27,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

### I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,4700	27,4700
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	1,0000	18,3698
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	1,0000	1,0884
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	1,0000	22,9622
					TOTAL MATERIAL:	95,1904
					VALOR:	95,19

### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
					VALOR:	18,74

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923

Handwritten mark

Handwritten signatures



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 22,310

VALOR: 22,31

### I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	4,0700	37,4400

TOTAL MATERIAL: 37,440

VALOR: 37,44

### I2545 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL MAO DE OBRA: 22,8700

VALOR: 22,87

### I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,4400	37,4400
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	1,0000	12,4267
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	1,0000	1,3498
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	1,0000	18,6400

TOTAL MATERIAL: 92,7265

VALOR: 92,73

### I2548 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA: 18,7400

VALOR: 18,74

### I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971

TOTAL MATERIAL: 20,7833

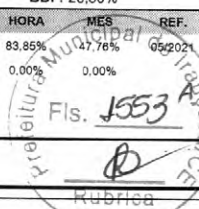
VALOR: 20,78



ENTRETENIMENTO  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA :	31/03/2022	BDI :	25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



### 12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0700	4,5788
TOTAL MATERIAL:					4,5788
VALOR:					4,58

### 10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5800	4,5800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
TOTAL MATERIAL:					26,3876
VALOR:					26,39

### 12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

### 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
TOTAL MATERIAL:					86,9933
VALOR:					86,99

### 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0700	109,8900
TOTAL MATERIAL:					109,8900
VALOR:					109,89

### 10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,8900	109,8900

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 Endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 Inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

Página: 15

*Handwritten signatures and initials.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
TOTAL MATERIAL:						281,8700
VALOR:						281,87

### 12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

### 10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL MATERIAL:					75,8321	
VALOR:					75,83	

### 12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0700	94,6275
TOTAL MATERIAL:					94,6275	
VALOR:					94,63	

### 10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	94,6300	94,6300
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL MATERIAL:					238,8335	
VALOR:					238,83	

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

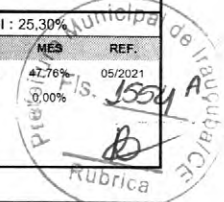
M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
CEP 62.650-000  
inscrição municipal 42432876  
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA :	31/03/2022	BDI :	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	86,9900	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	281,8700	3,9149
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	75,8300	0,0527
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	238,8300	3,1512
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1188

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:				0,4319	
VALOR:				7,55	

### 12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				25,3000	
VALOR:				25,30	

### 10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	1,0000	28,6617
12702	JUROS	H	2,54730000	1,0000	2,5473
TOTAL MATERIAL:				56,5090	
VALOR:				56,51	

### 12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	4,0700	67,7655
TOTAL MATERIAL:				67,7655	
VALOR:				67,77	

### 10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	67,7700	67,7700
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	1,0000	28,6617
12702	JUROS	H	2,54730000	1,0000	2,5473
12703	MANUTENÇÃO	H	42,99250000	1,0000	42,9925
TOTAL MATERIAL:				167,2715	
VALOR:				167,27	

*Handwritten signatures and initials.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

### 10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
TOTAL MATERIAL:					183,8261	
VALOR:					183,83	

### 10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,0000	194,3119
TOTAL MATERIAL:					378,1380	
VALOR:					378,14	

### 12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

### 10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2253
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
TOTAL MATERIAL:					25,5186	
VALOR:					25,52	

### 12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

*[Handwritten signatures]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	<b>DATA:</b> 31/03/2022	<b>BDI:</b> 25,30%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	
			03/2021

Prefeitura Municipal de  
 Irauçuba - PE  
 Rubrica  
 15554

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0700	109,8900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>109,8900</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>109,89</b>	

### 10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,8900	109,8900
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000	6,2253
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	1,0000	0,5533
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,0000	5,4472
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>140,8558</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>140,86</b>	

### 03235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1100	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,1500	6,0676
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5400	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5000	3,7941
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>9,8617</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,4312</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2100	6,4604
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,9100	1,2955
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,0800	8,1432
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7700	0,0519
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2100	0,4326
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	609,9400	0,3050
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,6886</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,98</b>	

### 03253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,5100	0,8947
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,2700	4,3211



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	<b>DATA :</b>	31/03/2022		<b>BDI :</b>	25,30%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8300	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1400	15,7558
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5200	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	140,8600	5,8692
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,8408</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,2396</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.450,0900	10,5800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,5800</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,9800	40,6780
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>40,6780</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,34</b>

### C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7800	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,3900	26,3900
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>26,3900</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,3000</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5600	142,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>142,2400</b>


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5500	6,9437
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,3400	68,0002
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>74,9439</b>
<b>VALOR:</b>						<b>336,87</b>

*Handwritten signature/initials*


*Large handwritten signature*

*Small handwritten mark*



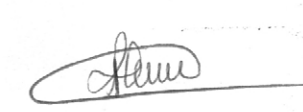
  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF:035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)









## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES  
**DATA:** 31/03/2022    **VERSÃO:**    **BDI:** 25,30%  
**DESCRICO:** CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES  
**LOCAL:** FUNDÕES - ZONA RURAL  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE  
**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%    **HORA:**    **MES:**    **DATA REF:** 05/2021  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - DEMOLIÇÕES	3.226,38	100,00 %				100,00 %
			3.226,38				3.226,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.771,77			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					4.885,89	4.885,88	9.771,77
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	62.023,06	25,00 %	50,00 %			100,00 %
			15.505,77	31.011,53	15.505,76		62.023,06
4	PAVIMENTAÇÃO E LASTROS	66.662,39		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				16.665,60	33.331,21	16.665,58	66.662,39
5	DIVERSOS	29.068,68		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				14.534,35	14.534,33		29.068,68
		170.752,28	18.732,15	62.211,48	68.257,19	21.551,46	170.752,28
			18.732,15	80.943,63	149.200,82	170.752,28	



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES		
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUABA - CE		
DATA :		31/03/2022	BDI : 25,30%
FONTE		VERSÃO	HORA
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			DATA REF. 09/2021

*Edson Henrique Bastos*  
 Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP-Nº 061396598-1  
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 29.326.036/0001-41  
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
 CPF:035.593.843-03  
 (Socio Proprietario)

*[Handwritten signature]*

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com







## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	<b>DATA:</b>	31/03/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	<b>BDI:</b>	25,30%
<b>LOCAL:</b>	FUNDÕES - ZONA RURAL	<b>HORA MÊS / DATA REF.:</b>	83,85% / 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	<b>VERSÃO:</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 47,76%
		<b>FONTE:</b>	SEINFRA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3		0,030000000	0,030000000		0,060000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3		0,030000000	0,030000000		0,060000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3		0,030000000	0,030000000		0,060000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		22,520000000	45,030000000	22,520000000	90,070000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	27,300000000	54,600000000	27,300000000		109,200000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	3,350000000	5,630000000	11,260000000		3,350000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		33,770000000	34,840000000	5,630000000	22,520000000
I0109	AREA MEDIA	M3	9,090000000			10,150000000	87,850000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H		12,000000000	45,030000000	22,520000000	90,070000000
I0157	AÇO CA-25	KG		22,000000000	12,000000000		24,000000000
I0163	AÇO CA-50	KG		323,650000000	647,310000000	323,650000000	1,294,610000000
I0221	BLASTER	H		1,310000000	1,310000000		2,620000000
I0280	BRITA	M3		12,900000000	21,020000000	8,120000000	42,040000000
I0498	CARPINTEIRO	H	49,080000000	54,600000000	27,300000000		130,980000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,120000000				6,120000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H					0,000000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H					0,000000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H					0,000000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H					0,000000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H					0,000000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H					0,000000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H					0,000000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H					0,000000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H		0,030000000	0,030000000		0,060000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H					0,000000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H					0,000000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H		1,310000000	1,310000000		2,620000000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H					0,000000000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H					0,000000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H		3,930000000	3,930000000		7,860000000

**M.L. ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME**  
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
 CEP 62.650-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDOES SOBRE O RIACHO DE FUNDOES	<b>DATA :</b>	31/03/2022	<b>BDI :</b>	25,30%						
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDOES SOBRE O RIACHO DE FUNDOES	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERBAO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	FUNDOES - ZONA RURAL										
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTERAS CALÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H					0,00000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.631,51000000	12.450,30000000	12.330,00000000	3.511,23000000	31.923,04000000
10860	CORDEL DETONANTE	M		27,65000000	27,65000000		55,30000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	8,40000000	16,80000000	8,40000000		33,60000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				6,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	28,64000000	72,20000000	55,20000000	11,64000000	167,68000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	33,70000000				33,70000000
11724	PREGO	KG	2,01000000				2,01000000
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000				0,90000000
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	3,15000000	6,30000000	3,15000000		12,60000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	10,50000000	21,00000000	10,50000000		42,00000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	21,00000000	42,00000000	21,00000000		84,00000000
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	M		17,85000000	17,85000000		35,70000000
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M		6,00000000	6,00000000		12,00000000
12326	ESPOLETA	UN		0,20000000	0,20000000		0,40000000
12329	ESTOPIM	M		1,34000000	1,34000000		2,68000000
12391	PEDREIRO	H	124,54000000	375,29000000	319,87000000	69,13000000	888,83000000
12429	TABUA DE VIROIA DE 12"x 1"	M2	1,51000000				1,51000000
12507	DINAMITE 60%	KG		1,11000000	1,11000000		2,22000000
12515	FITA REFLETIVA	M2		0,12000000	0,12000000		0,24000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H		3,93000000	3,93000000		7,86000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG		0,01000000	0,01000000		0,02000000
12543	SERVENTE	H	324,74000000	966,87000000	1.217,89000000	500,03000000	3.009,47000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		2,70000000	2,70000000		5,40000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		4,11000000	4,11000000		8,22000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H					0,00000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H		1,31000000	1,31000000		2,62000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
CEP 62.650-000  
inscrição municipal 42432876  
e-mail: mlentretentimentos@outlook.com





# CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDEÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDEÕES

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDEÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDEÕES

**LOCAL:** FUNDEÕES - ZONA RURAL

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

**DATA:** 31/03/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**BDI:** 25,30%

**HORA MEB:** 83,85%

**DATA REF:** 05/2021

**FONTES:** SEINFRA

**Rubrica:** 1658 B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					0,00000000
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H		0,95000000			1,90000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG		12,04000000			24,08000000
12701	DEPRECIÇÃO	H		83,36000000			166,72000000
12702	JUROS	H		6,87000000			13,74000000
12703	MANUTENÇÃO	H		98,91000000			197,82000000
12706	OLEO DIESEL	L		49,81000000			99,62000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET ELET. 580L	H		4,08000000			8,16000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H		0,03000000			0,06000000
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	H		0,03000000			0,06000000
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H		2,70000000			5,40000000
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	H		2,70000000			5,40000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H					0,00000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H					0,00000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H					0,00000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H					0,00000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H		1,31000000			2,62000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H		1,31000000			2,62000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H					0,00000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H					0,00000000
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H					0,00000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES		DATA:	31/03/2022	BDI:	25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES		VERBÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL		SEINFRA	83,85% 47,76% 05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45HP)	H		0,950000000	0,950000000		1,900000000
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H		0,950000000	0,950000000		1,900000000
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H		3,930000000	3,930000000		7,860000000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (115 HP)	H					0,000000000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (115 HP)	H					0,000000000

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

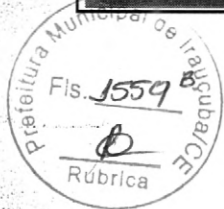
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ nº 29.326.036/0001-41  
Endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 228  
Bairro Centro Uruburetama - Ceará  
CEP 62.650-000  
Inscrição municipal 42432876  
e-mail: mientretenimentos@outlook.com





### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA : 31/03/2022	BDI : 25,30%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE					




COD	DESCRIÇÃO	%
B	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,81
L	Lucro	6,05
	<b>TOTAL</b>	<b>6,86</b>

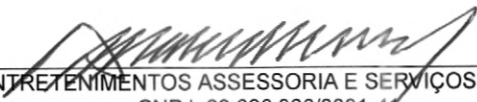
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,20
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	0,99
	<b>TOTAL</b>	<b>4,13</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 25,30%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	DATA: 31/03/2022	BDI: 25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE FUNDÕES SOBRE O RIACHO DE FUNDÕES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FUNDÕES - ZONA RURAL	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Fls. 1560 A  
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**





*Eduardo Rique Gondim*  
Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

---

*Carlos Henrique Bastos Evaristo*  
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 035.593.843-03  
(Sócio Proprietário)

*HEB*

*[Signature]*