

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA : 25/07/2024	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	PROPOSTA N°:	2023/06 - Rfo Branco	
	UNIDADES:	1,0UN	ORSE	2024/05	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	115,80%	-
				112,54%	70,11%
				94,44%	47,48%
				86,74%	-

<b>I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 56,1000	
TOTAL Material:					R\$ 56,1000	
VALOR:					R\$ 56,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 56,10	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,10	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 14,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 70,64	

<b>I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)</b>						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 3,8100	R\$ 37,0256	
TOTAL Material:					R\$ 37,0256	
VALOR:					R\$ 37,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 37,03	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,03	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 9,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 46,63	

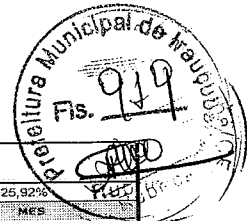
<b>I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)</b>						
Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	SEINFRA	H	0,78550000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865	
12702	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987	
12703	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140	
TOTAL Gerat:					R\$ 1,3992	
VALOR:					R\$ 1,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,40	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,40	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 0,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,76	

<b>I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)</b>						
Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12811	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
12701	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344	
12702	SEINFRA	H	2,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5814	
TOTAL Gerat:					R\$ 33,4058	
VALOR:					R\$ 33,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,27	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 33,41	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 8,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 42,07	

<b>I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)</b>						
Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12811	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
12810	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900	
12701	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344	
12702	SEINFRA	H	2,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5814	
12703	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655	
TOTAL Gerat:					R\$ 42,8613	
VALOR:					R\$ 42,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 29,72	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 42,86	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 11,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 53,97	

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CARRILAS S/A - CARRILAS RDE  
 R. da Epitáfio, Pousada, 1233 - Centro  
 CEP: 62.500-133 - Quixadá-CE

<b>I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)</b>						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	IRACUJUBA-CE	INDEPENDIVEL:	2023/06 - Rio Branco	115,80%	
	UNIDADES:	1,0UN	ORSE:	3024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,74%		

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,8300	RS 18,8300	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 18,8300
						VALOR:	RS 18,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	RS 6,82
						VALOR COM ENCARGOS:	RS 18,83
						VALOR BDI (25.92%):	RS 4,88
						VALOR COM BDI:	RS 23,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 28,8100
					VALOR:	RS 28,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,23
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,81
					VALOR BDI (25.92%):	RS 7,47
					VALOR COM BDI:	RS 36,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 28,8100
					VALOR:	RS 28,81
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 12,23
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 28,81
					VALOR BDI (25.92%):	RS 7,47
					VALOR COM BDI:	RS 36,28

**12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	RS 21,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,15
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,29
					VALOR BDI (25.92%):	RS 5,52
					VALOR COM BDI:	RS 26,81

**12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	RS 21,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,15
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 21,29
					VALOR BDI (25.92%):	RS 5,52
					VALOR COM BDI:	RS 26,81

**12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,5100	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 24,5100
					VALOR:	RS 24,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	RS 9,89
					VALOR COM ENCARGOS:	RS 24,51
					VALOR BDI (25.92%):	RS 6,35
					VALOR COM BDI:	RS 30,86

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 CUALQUIL 1234-56  
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro  
 CEP 85.952-133 - Quilanda-CE

Gustavo R. Gomes Sales  
 CPF 123456789

**12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signatures and initials)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>DATA:</b>	25/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>LOCAL:</b>	IRACUBA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
		ORSE	2024/05
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			115,80%
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	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 SEM ENCARGOS:					R\$ 9,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,35
VALOR COM BDI:					R\$ 30,86

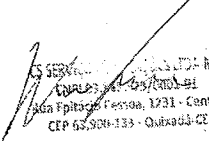

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
					R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,51
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 6,35
VALOR COM BDI:					R\$ 30,86

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	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 SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	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 SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 7,47
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

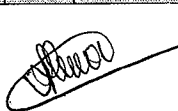

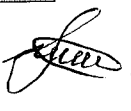
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
					R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81

LUCAS FERREIRA - ME  
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro  
 CEP 65.500-133 - Iracuba-CE

Gustavo de Fátima Sales  
 CPF 02.271.000

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)					
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		DATA : 25/07/2024		BDI : 25,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE		INDICACIONAL	2023/05 - Rio Branco	115,80%	-
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN.		ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO 2	2016-11 COM DESONERAÇÃO	88,74%	-

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 7,47
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

**12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 7,47
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

**12842 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
12562	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,81
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 7,47
VALOR COM BDI:					R\$ 36,28

**12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,29
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 26,81

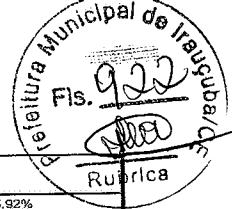
**12856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR:					R\$ 18,83
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,83
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 23,71

**1075B NÍVEL (CHP) (H)**

Item	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
12702	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
12703	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
VALOR:					R\$ 1,18
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,18
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 0,31
VALOR COM BDI:					R\$ 1,49

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME  
 CNPJ: 08.111.111/0001-01  
 Rua Epitácio Pessoa, 1231 - Centro  
 CEP: 62.300-130 - Quilombo-CE



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	29/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDISPONIBIL.	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-
UNIDADES:	1,0UN	ORSE	2024/05	112,34%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%	-

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,46	R\$ 30,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:						R\$ 0,57

VALOR:	R\$ 37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,77
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 47,56

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Chiav		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR:	R\$ 24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,21
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 30,49

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Chiav		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	R\$ 25,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,61
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,64
VALOR COM BDI:	R\$ 32,25

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES ME  
 CNPJ: 08.943.747/0001-91  
 Rua Espirito Santo, 1231 - Centro  
 CEP: 63.900-133 - Irauçuba - CE

Guilherme de Freitas Sales  
 Diretor Geral

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4900
12543	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
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 868,7100	R\$ 21,7178
TOTAL Serviço:						R\$ 21,7178

VALOR:	R\$ 47,29
--------	-----------

*[Handwritten signatures and initials]*



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	INDICADOR:	202305 - Rio Branco	115,00%	-
UNIDADES:	1,0UN	ORSE:	202405	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 12,26
VALOR COM BDI:	R\$ 59,55

**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
Serviços	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 389,6200	R\$ 9,7405
TOTAL Serviço:					R\$ 9,7405
VALOR:					R\$ 35,31
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,72
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 35,31
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 9,15
VALOR COM BDI:					R\$ 44,46

**C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENBRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)**

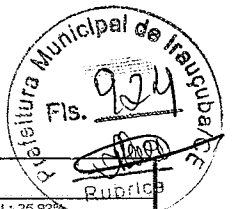
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 62,8900	R\$ 0,3824
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,8784
TOTAL Material:					R\$ 1,2608
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0790
VALOR:					R\$ 25,34
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,74
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,34
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 6,57
VALOR COM BDI:					R\$ 31,91

**C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0514 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\$ 117,5800	R\$ 6,9165
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\$ 11,4359
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0500	R\$ 6,5070
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 546,8600	R\$ 0,2734
TOTAL Material:					R\$ 13,4492
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4073
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8568
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664
VALOR:					R\$ 37,15
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 25,92
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,15
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 9,63
VALOR COM BDI:					R\$ 46,78

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME  
 RUA LUIZ DE FREITAS SALES, 1735 - CENTRO  
 CEP 03.300-148 - QUIRÓDIA-CE

**C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>DATA:</b> 29/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	INDISPONÍVEL	2023/06 - Rio Branco
<b>UNIDADES:</b>	1,0UN	ORSE	3024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016-11 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			115,80%
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			80,74%

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8100	R\$ 17,8100
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 148,0300	R\$ 5,8412
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 27,2512</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4769
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,4089</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 30,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 28,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 30,66</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 7,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,61</b>

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Gerál	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4687
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
<b>TOTAL Gerál:</b>						<b>R\$ 2,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,32</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,32</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 0,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2,92</b>

C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12073	TERMINAL PRESSAO PICASSO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 15,1500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 15,1500</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,6500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,80</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 6,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,97</b>

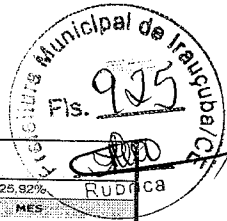
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Gerál	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
<b>TOTAL Gerál:</b>						<b>R\$ 93,1930</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 93,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 76,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 93,19</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>R\$ 24,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 117,34</b>

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 RUA EPICURO, 1231 - CENTRO  
 CEP 63.005-133 - Irauçuba-CE

Costa de Freitas Sales  
 Engenheiro de Edifícios  
 CREA 100.000.000-0

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Gerál	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

*[Handwritten signatures and initials]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>DATA:</b>	25/07/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>LOCAL:</b>	IRAUCUBA-CE	<b>RUBRICA</b>	
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN	<b>ORSE</b>	2024-05
		<b>SEINFRA</b>	C20.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SICRO 2</b>	2016.11 COM DESONERAÇÃO
		<b>IND-ORSE</b>	202305 - Rio Branco
		<b>HORA</b>	119,90%
		<b>MES</b>	76,11%
		<b>SEINFRA</b>	84,44%
		<b>SICRO 2</b>	86,74%

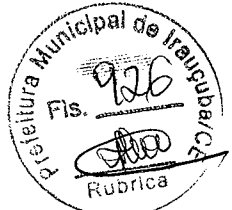
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 248,524
<b>VALOR:</b>						R\$ 248,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 231,94
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 248,52
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 64,42
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 312,94

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,1000	R\$ 56,1000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,54580000	R\$ 1,0000	R\$ 4,5458
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 105,9749
<b>VALOR:</b>						R\$ 105,97
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 92,83
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 105,97
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 27,47
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 133,44

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUIARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,7610
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
12250	VERNIZ SINTETICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 24,8200	R\$ 6,7014
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 7,9924
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1600	R\$ 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 15,3940
<b>VALOR:</b>						R\$ 23,39
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 13,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 23,39
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 6,06
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 29,45

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1476
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 4,3720
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 65,7516
<b>VALOR:</b>						R\$ 65,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 53,74
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 65,75
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						R\$ 17,04
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 82,79





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: AMPLIAÇÃO DA EM.E.F. LUCAS FERREIRA  
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DA EM.E.F. LUCAS FERREIRA  
 LOCAL: ITAIPUBÁ-CE  
 UNIDADES: 1,0 UN

DATA: 22/07/2014  
 PERÍODO: 12 MESES  
 BDI: 25,00%

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 115,000  
 QUANTIDADE: 113,000  
 VALOR TOTAL: R\$ 12.995,00


OSER: 020405  
 OSER1 COM DESONERACAO: 34,41%  
 OSER2: 47,48%

SERVIDOR: 20181 COM DESONERACAO: 36,72%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.802,49	R\$ 7.802,49												R\$ 7.802,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.719,65	R\$ 3.075,72	R\$ 2.543,33	R\$ 134.181,45	R\$ 223.895,79									R\$ 12.719,65
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 447.271,50	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 44.727,15	R\$ 447.271,50
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.143,98													R\$ 153.143,98
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 131.771,11													R\$ 131.771,11
6	COBERTURA	R\$ 284.275,18													R\$ 284.275,18
7	REVESTIMENTOS	R\$ 388.708,74													R\$ 388.708,74
8	PISOS	R\$ 184.168,26													R\$ 184.168,26
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 85.355,17													R\$ 85.355,17
10	INST. ELÉTRICAS	R\$ 216.881,20													R\$ 216.881,20
11	PINTURA	R\$ 184.355,99													R\$ 184.355,99
12	ACESSIBILIDADE	R\$ 2.209,59													R\$ 2.209,59
13	INST. DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 63.871,86													R\$ 63.871,86
14	INSTALAÇÕES LÓGICA	R\$ 36.617,50													R\$ 36.617,50
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 31.036,63													R\$ 31.036,63
		R\$ 6.341.096,39	R\$ 611.448,38	R\$ 84.145,38	R\$ 774.786,69	R\$ 593.422,10	R\$ 161.295,22	R\$ 48.898,56	R\$ 230.787,46	R\$ 230.787,46	R\$ 228.048,18	R\$ 212.265,05	R\$ 246.084,18	R\$ 237.812,31	R\$ 2.271.980,95

Assinatura: [Assinatura]  
 Nome: [Nome]  
 Endereço: [Endereço]  
 CEP: [CEP]

[Assinatura]

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
 <b>CS</b> Serviços & Locações	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA: 25/07/2024      BDI: 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INDESPONIVEL</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <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>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,74%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	INDESPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%	-
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	INDESPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-																			
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,74%	-																				
LOCAL:	JRAUÇUBA-CE																						
UNIDADES:	1,0UN																						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Benefícios</b>		
S+G	Garantia/Seguro	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 25,92%

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



CS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA  
 CNPJ: 08.943.838/0001-91  
 Rua Espírito Santo, 1231 - Centro  
 CEP: 63.500-133 - Quixadá-CE

Quixadá, 25 de Julho de 2024  
 O Gerente  
 [Assinatura]

[Assinatura]



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	DATA:	25/07/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	FONTE:	INDISPONÍVEL	VERSÃO:	2023/06 - Rio Branco
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	CRSE:	2024/05	MGRA:	115,80%
UNIDADES:	1,0UN	SEINFRA:	028.1 CGM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SIGRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO		47,48%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	11,03	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,05
B5	Licença PaternidadeE	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,59	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	12,35	9,33
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade		
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

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

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

SS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS  
 RUA FÉLIX DE PASSOS, 1721 - CENTRO  
 CEP 63.900-133 - QUIRÓDIPÓ-CE

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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>	17,86	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,86	0,64
B3	Auxílio - Enfermidade	11,10	8,33
B4	13º Salário	0,08	0,04
B5	Licença Paternidade	0,74	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,86	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56	10,18
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade		

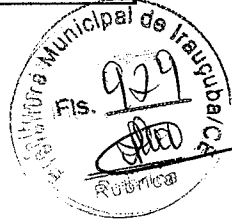
*[Handwritten signatures and initials]*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>DATA:</b> 25/07/2024	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F LUCAS FERREIRA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	IRAUÇUBA-CE	INDISPONIVEL	2023/06 - Rio Branco
<b>UNIDADES:</b>	1.0UN	ORSE	2024/05
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			115,90%
			70,11%
			47,16%
			86,74%

<b>TOTAL</b>	<b>49,69</b>	<b>19,86</b>
--------------	--------------	--------------



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
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75</b>	<b>7,32</b>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82</b>	<b>3,69</b>

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

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES  
 RUA...  
 IRAUÇUBA - CE  
 CEP 63.900-133

Assinado digitalmente por  
 [Assinatura]

[Assinaturas manuais]