



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	3,97	104,93
TOTAL Material:					104,93	
VALOR:					104,93	
VALOR COM ENCARGOS:					104,93	
VALOR BDI (28,82%):					30,24	
VALOR COM BDI:					135,17	

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	67,00	67,00
TOTAL Material:					67,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	20,59	7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	25,42	9,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,86	
VALOR:					84,86	
VALOR COM ENCARGOS:					84,86	
VALOR BDI (28,82%):					24,46	
VALOR COM BDI:					109,32	

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					7,93	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL Mão de Obra:					11,60	
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,06	
VALOR:					19,99	
VALOR COM ENCARGOS:					19,99	
VALOR BDI (28,82%):					5,65	
VALOR COM BDI:					25,24	

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,16	48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,46	110,76
TOTAL Mão de Obra:					169,08	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA	0,00%
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				85,06%	47,67%
				0,00%	0,00%
				REF.	
				10/2023	
				01/2024	

VALOR:	159,08
VALOR COM ENCARGOS:	159,08
VALOR BDI (28.82%):	45,85
VALOR COM BDI:	204,93

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Material:					1,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,21900000	20,59	4,51
88264	SINAPI	H	0,21900000	25,42	5,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,08
VALOR:	11,16	
VALOR COM ENCARGOS:	11,16	
VALOR BDI (28.82%):	3,22	
VALOR COM BDI:	14,38	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29	
VALOR COM ENCARGOS:	21,29	
VALOR BDI (28.82%):	6,14	
VALOR COM BDI:	27,43	

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29

VALOR:	21,29	
VALOR COM ENCARGOS:	21,29	
VALOR BDI (28.82%):	6,14	
VALOR COM BDI:	27,43	

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	1,12500000	3,24	3,65
TOTAL Material:					3,65

VALOR:	3,65	
VALOR COM ENCARGOS:	3,65	
VALOR BDI (28.82%):	1,05	
VALOR COM BDI:	4,70	

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	SEINFRA	L	9,72000000	3,30	32,08
TOTAL Material:					32,08

VALOR:	32,08	
VALOR COM ENCARGOS:	32,08	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA :	05/05/2024	BDI :	28,82%	
Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (28.82%):	9,25
VALOR COM BDI:	41,33

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,24	53,95
TOTAL Material:					53,95
VALOR:					53,95
VALOR COM ENCARGOS:					53,95
VALOR BDI (28.82%):					15,55
VALOR COM BDI:					69,50

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,24	87,48
TOTAL Material:					87,48
VALOR:					87,48
VALOR COM ENCARGOS:					87,48
VALOR BDI (28.82%):					25,21
VALOR COM BDI:					112,69

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,24	44,06
TOTAL Material:					44,06
VALOR:					44,06
VALOR COM ENCARGOS:					44,06
VALOR BDI (28.82%):					12,70
VALOR COM BDI:					56,76

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,24	3,40
TOTAL Material:					3,40
VALOR:					3,40
VALOR COM ENCARGOS:					3,40
VALOR BDI (28.82%):					0,98
VALOR COM BDI:					4,38

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,24	45,68
TOTAL Material:					45,68
VALOR:					45,68
VALOR COM ENCARGOS:					45,68
VALOR BDI (28.82%):					13,16
VALOR COM BDI:					58,84

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,24	87,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI: 28,62%	Rubrica
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,74%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%
				10/2023
				01/2024

TOTAL Material:	87,48
VALOR:	87,48
VALOR COM ENCARGOS:	87,48
VALOR BDI (28.82%):	25,21
VALOR COM BDI:	112,69

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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,24
					75,33
TOTAL Material:					75,33
VALOR:					75,33
VALOR COM ENCARGOS:					75,33
VALOR BDI (28.82%):					21,71
VALOR COM BDI:					97,04

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
					3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
					0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
					1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
					0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
					0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10
					1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	23,66
					23,66
TOTAL Mão de Obra:					23,66
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
					0,13
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					30,53
VALOR COM ENCARGOS:					30,53
VALOR BDI (28.82%):					8,80
VALOR COM BDI:					39,33

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39
					3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
					0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
					1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
					0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
					0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10
					1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,53
					26,53

 <p>MCON PROJETOS E CONSTRUÇÕES</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE			DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE			Fonte	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
				Composição	PROPRIA		
					HORA	MES	REF.
					84,44%	47,46%	10/2023
					85,06%	47,67%	01/2024
					0,00%	0,00%	

						TOTAL Mão de Obra:		26,53
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50		
						TOTAL Serviço:		0,50
						VALOR:		33,77
						VALOR COM ENCARGOS:		33,77
						VALOR BDI (28.82%):		9,73
						VALOR COM BDI:		43,50

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)								
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83		
						TOTAL Mão de Obra:		18,83
						VALOR:		18,83
						VALOR COM ENCARGOS:		18,83
						VALOR BDI (28.82%):		5,43
						VALOR COM BDI:		24,26

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)								
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81		
						TOTAL Mão de Obra:		28,81
						VALOR:		28,81
						VALOR COM ENCARGOS:		28,81
						VALOR BDI (28.82%):		8,30
						VALOR COM BDI:		37,11

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)								
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81		
						TOTAL Mão de Obra:		28,81
						VALOR:		28,81
						VALOR COM ENCARGOS:		28,81
						VALOR BDI (28.82%):		8,30
						VALOR COM BDI:		37,11

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)								
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29		
						TOTAL Mão de Obra:		21,29
						VALOR:		21,29
						VALOR COM ENCARGOS:		21,29
						VALOR BDI (28.82%):		6,14
						VALOR COM BDI:		27,43

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)								
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,51	24,51		
						TOTAL Mão de Obra:		24,51
						VALOR:		24,51
						VALOR COM ENCARGOS:		24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82%	Rubrica
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTES	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	47,67%
				01/2024
				0,00%
				0,00%

VALOR BDI (28.82%):	7,06
VALOR COM BDI:	31,57

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28.82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28.82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (28.82%):					8,30
VALOR COM BDI:					37,11

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
TOTAL Mão de Obra:					21,29
VALOR:					21,29
VALOR COM ENCARGOS:					21,29
VALOR BDI (28.82%):					6,14
VALOR COM BDI:					27,43

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
TOTAL Mão de Obra:					28,81
VALOR:					28,81
VALOR COM ENCARGOS:					28,81
VALOR BDI (28.82%):					8,30
VALOR COM BDI:					37,11

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	0,65	0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA: 05/05/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,46%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%
		REF	REF
			10/2023
			01/2024

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	0,65	0,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	0,65	0,23
TOTAL Material:						0,76
VALOR:						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						0,76
VALOR BDI (28.82%):						0,22
VALOR COM BDI:						0,97

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,24	21,24
TOTAL Mão de Obra:					21,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28
VALOR:					28,26
VALOR COM ENCARGOS:					28,26
VALOR BDI (28.82%):					8,14
VALOR COM BDI:					36,40

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,65	1,63
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,65	0,27
TOTAL Material:					23,19
VALOR:					23,19
VALOR COM ENCARGOS:					23,19
VALOR BDI (28.82%):					6,68
VALOR COM BDI:					29,87

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,65	1,63
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,65	0,27
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,65	0,91
TOTAL Material:					24,10
VALOR:					24,10
VALOR COM ENCARGOS:					24,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA: 05/05/2024	BDI: 28,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				10/2023
				01/2024
				PREF.

VALOR BDI (28.82%):	6,95
VALOR COM BDI:	31,05

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73	1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Encargos Complementares:					9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,78	16,78
TOTAL Mão de Obra:					16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28
				VALOR:	26,63
				VALOR COM ENCARGOS:	26,63
				VALOR BDI (28.82%):	7,67
				VALOR COM BDI:	34,30

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,73	0,00
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	95,28	5,60
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,19	0,00
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	24,10	4,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,91	4,85
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	12,14	0,61
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,44	5,64
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,81	0,04
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,71	0,28
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	473,90	0,24
TOTAL Material:					11,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,93	1,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,46	10,86
TOTAL Mão de Obra:					12,27
				VALOR:	33,78
				VALOR COM ENCARGOS:	33,78
				VALOR BDI (28.82%):	9,74
				VALOR COM BDI:	43,52

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Rubrica

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA: 05/05/2024	BDI: 28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% 01/2024
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,23
TOTAL Mão de Obra:					11,23

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR:	19,31
VALOR COM ENCARGOS:	19,31
VALOR BDI (28,82%):	5,57
VALOR COM BDI:	24,88

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13880000	0,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	0,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	0,46

TOTAL Material:		1,51
VALOR:		1,51
VALOR COM ENCARGOS:		1,51
VALOR BDI (28,82%):		0,44
VALOR COM BDI:		1,95


10776 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTES	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	28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	29,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	12,22

TOTAL Material:		70,66
VALOR:		70,66
VALOR COM ENCARGOS:		70,66
VALOR BDI (28,82%):		20,36
VALOR COM BDI:		91,02

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

Material	FONTES	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	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	75,33
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	29,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	12,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUIDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82% Rubrica	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 01/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,65	44,44
TOTAL Material:						190,43
VALOR:						190,43
VALOR COM ENCARGOS:						190,43
VALOR BDI (28.82%):						54,88
VALOR COM BDI:						245,31

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,19	0,66
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,46	0,46
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,51	5,81
TOTAL Material:						6,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,10	5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,16	9,66
TOTAL Mão de Obra:						15,39
VALOR:						22,32
VALOR COM ENCARGOS:						22,32
VALOR BDI (28.82%):						6,43
VALOR COM BDI:						28,75

MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Assinado de forma digital por MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Dados: 2024.05.08 11:59:34 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
 CPF: 671.529.963-34
 ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.05.08 12:01:30 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 600.203.713-65
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI : 28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	01/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,59%	R\$ 1.827,32	100,00%		100,00%
				R\$ 1.827,32		R\$ 1.827,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	8,85%	R\$ 4.503,08	100,00%		100,00%
				R\$ 4.503,08		R\$ 4.503,08
3	OBRAS DE DRENAGEM	5,41%	R\$ 2.749,88	100,00%		100,00%
				R\$ 2.749,88		R\$ 2.749,88
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,12%	R\$ 2.098,32	100,00%		100,00%
				R\$ 2.098,32		R\$ 2.098,32
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	26,81%	R\$ 13.642,10	100,00%		100,00%
				R\$ 13.642,10		R\$ 13.642,10
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,59%	R\$ 298,39	100,00%		100,00%
				R\$ 298,39		R\$ 298,39
7	PISOS	21,19%	R\$ 10.779,21		100,00%	100,00%
					R\$ 10.779,21	R\$ 10.779,21
8	PINTURA	0,57%	R\$ 288,12		100,00%	100,00%
					R\$ 288,12	R\$ 288,12
9	FUNDAÇÃO DA ACADEMIA	2,50%	R\$ 1.271,64		100,00%	100,00%
					R\$ 1.271,64	R\$ 1.271,64
10	CARAMANCHÃO	16,10%	R\$ 8.189,85		100,00%	100,00%
					R\$ 8.189,85	R\$ 8.189,85
11	MESAS	1,03%	R\$ 523,08		100,00%	100,00%
					R\$ 523,08	R\$ 523,08
12	PAISAGISMO	8,46%	R\$ 4.306,46		100,00%	100,00%
					R\$ 4.306,46	R\$ 4.306,46
13	LIMPEZA FINAL	0,78%	R\$ 397,94		100,00%	100,00%
					R\$ 397,94	R\$ 397,94
VALOR SIMPLES				R\$ 25.119,09	R\$ 25.756,30	
VALOR ACUMULADO			100,00%	R\$ 50.875,39	R\$ 50.875,39	R\$ 50.875,39

MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Assinado de forma digital por MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Dados: 2024.05.08 11:59:47 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
 CPF: 671.529.963-34
 ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.05.08 12:01:43 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 600.203.713-65
 ENGENHEIRO CIVIL



	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	BDI: 28,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	
	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 10/2023
	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 01/2024
	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
L	LUCRO	6,16
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
Assinado de forma digital por MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
 Dados: 2024.05.08 11:59:59 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
 CPF: 671.529.963-34
 ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
 Dados: 2024.05.08 12:01:57 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
 CPF: 600.203.713-65
 ENGENHEIRO CIVIL

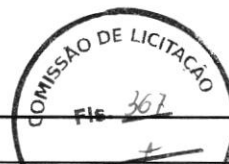


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUIDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 05/05/2024	BDI: 20,82%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,74%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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

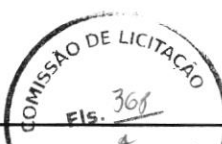


	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) PRAÇAS A SEREM CONSTRUÍDAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA :	05/05/2024	Rubrica BDI : 28,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	01/2024
		Composição	PRÓPRIA	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	Ferriados	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

MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
Assinado de forma digital por MARIA CONCEICAO DA SILVA:67152996334
Dados: 2024.05.08 12:00:13 -03'00'

MARIA CONCEIÇÃO DA SILVA
CPF: 671.529.963-34
ADMINISTRADORA

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Assinado de forma digital por NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA:60020371365
Dados: 2024.05.08 12:02:11 -03'00'

NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA
CPF: 600.203.713-65
ENGENHEIRO CIVIL