

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97500000	8,75	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53
VALOR:						15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						15,80
VALOR BDI (25.48%):						4,03
VALOR COM BDI:						19,83
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,80
VALOR TOTAL COM BDI:						19,83



I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,98	126,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	0,98	42,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	0,98	168,22
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,76	11,76
TOTAL TRANSPORTE:						348,21
VALOR:						358,22
VALOR SEM ENCARGOS:						348,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,01
VALOR COM ENCARGOS:						358,22
VALOR BDI (25.48%):						91,27
VALOR COM BDI:						449,49
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						358,22
VALOR TOTAL COM BDI:						449,49



I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	0,98	5,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	0,98	1,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	0,98	4,81
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	94,77	94,77
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:						115,47
VALOR:						122,74
VALOR SEM ENCARGOS:						115,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						122,74
VALOR BDI (25.48%):						31,27
VALOR COM BDI:						154,01
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						122,74
VALOR TOTAL COM BDI:						154,01

[Handwritten signature]

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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,51	94,77
TOTAL TRANSPORTE:						94,77
VALOR:						94,77
VALOR SEM ENCARGOS:						94,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						94,77
VALOR BDI (25.48%):						24,15

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



VALOR COM BDI:	118,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	94,77
VALOR TOTAL COM BDI:	118,92

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,49	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,28	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	79,95	4,70
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,11	1,96

TOTAL EQUIPAMENTO: 6,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05735294	11,11	0,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57352941	7,13	4,09

TOTAL MAO DE OBRA: 4,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,90	4,84
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,32	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,39	0,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,45	0,97
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	549,18	0,27
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,33	6,12

TOTAL MATERIAL: 12,56

VALOR: 29,69

VALOR SEM ENCARGOS: 23,95

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,74

VALOR COM ENCARGOS: 29,69

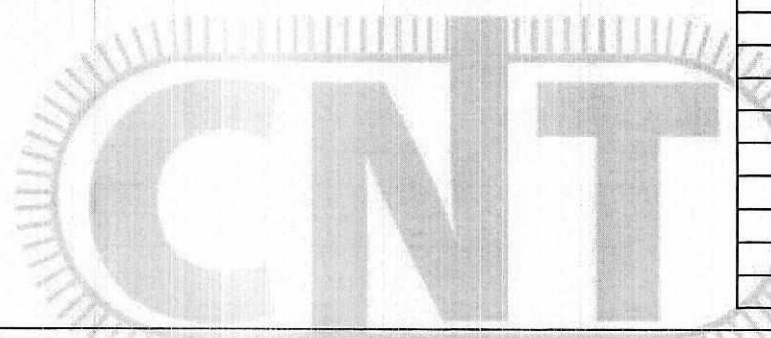
VALOR BDI (25.48%): 7,57

VALOR COM BDI: 37,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 29,69

VALOR TOTAL COM BDI: 37,26



I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53

TOTAL TRANSPORTE: 20,49

VALOR: 27,76

VALOR SEM ENCARGOS: 20,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,27

VALOR COM ENCARGOS: 27,76

VALOR BDI (25.48%): 7,07

VALOR COM BDI: 34,83

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 27,76

VALOR TOTAL COM BDI: 34,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97500000	8,75	8,53

TOTAL MAO DE OBRA: 8,53

VALOR: 15,80

VALOR SEM ENCARGOS: 8,53

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,27

VALOR COM ENCARGOS: 15,80

VALOR BDI (25.48%): 4,03

VALOR COM BDI: 19,83



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,80
VALOR TOTAL COM BDI:	19,83

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:						10,28
VALOR:						17,55
VALOR SEM ENCARGOS:						10,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						17,55
VALOR BDI (25.48%):						4,47
VALOR COM BDI:						22,02
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						17,55
VALOR TOTAL COM BDI:						22,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97500000	8,75	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53
VALOR:						15,80
VALOR SEM ENCARGOS:						8,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						15,80
VALOR BDI (25.48%):						4,03
VALOR COM BDI:						19,83
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,80
VALOR TOTAL COM BDI:						19,83

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	0,98	8,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	0,98	2,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	0,98	9,97
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	49,49	49,49
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:						79,95
VALOR:						87,22
VALOR SEM ENCARGOS:						79,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						87,22
VALOR BDI (25.48%):						22,22
VALOR COM BDI:						109,44
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						87,22
VALOR TOTAL COM BDI:						109,44

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,51	49,49
TOTAL TRANSPORTE:						49,49
VALOR:						49,49
VALOR SEM ENCARGOS:						49,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,49

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and marks]



VALOR BDI (25.48%):	12,61
VALOR COM BDI:	62,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	49,49
VALOR TOTAL COM BDI:	62,10

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	0,98	1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	0,98	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	0,98	0,83
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:						11,11
VALOR:						18,38
VALOR SEM ENCARGOS:						11,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,27
VALOR COM ENCARGOS:						18,38
VALOR BDI (25.48%):						4,68
VALOR COM BDI:						23,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						18,38
VALOR TOTAL COM BDI:						23,06

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75000000	7,13	69,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,45	164,25
TOTAL MATERIAL:						164,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,40	7,78
TOTAL SERVICIO:						7,78
VALOR:						301,37
VALOR SEM ENCARGOS:						241,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,80
VALOR COM ENCARGOS:						301,37
VALOR BDI (25.48%):						76,79
VALOR COM BDI:						378,16
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						301,37
VALOR TOTAL COM BDI:						378,16

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,49
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	49,73	44,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	126,90
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,01	56,86
TOTAL MATERIAL:						228,37
VALOR:						319,33
VALOR SEM ENCARGOS:						278,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,74
VALOR COM ENCARGOS:						319,33
VALOR BDI (25.48%):						81,37

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPPC.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR COM BDI:	400,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	319,33
VALOR TOTAL COM BDI:	400,70

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,85000000	7,13	41,73
TOTAL MAO DE OBRA:						60,50
VALOR:						112,05
VALOR SEM ENCARGOS:						60,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,55
VALOR COM ENCARGOS:						112,05
VALOR BDI (25.48%):						28,55
VALOR COM BDI:						140,60
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						112,05
VALOR TOTAL COM BDI:						140,60

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03200000	0,98	0,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00720000	0,98	0,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02000000	0,98	0,02
TOTAL TRANSPORTE:						0,06
VALOR:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (25.48%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,06
VALOR TOTAL COM BDI:						0,08

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	0,98	13,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	0,98	4,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	0,98	20,87
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	47,74	47,74
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL TRANSPORTE:						97,81
VALOR:						106,82
VALOR SEM ENCARGOS:						97,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,01
VALOR COM ENCARGOS:						106,82
VALOR BDI (25.48%):						27,22
VALOR COM BDI:						134,04
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						106,82
VALOR TOTAL COM BDI:						134,04

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,51	47,74
TOTAL TRANSPORTE:						47,74
VALOR:						47,74
VALOR SEM ENCARGOS:						47,74

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,74
VALOR BDI (25.48%):	12,16
VALOR COM BDI:	59,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	47,74
VALOR TOTAL COM BDI:	59,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97500000	10,85	10,58
TOTAL MAO DE OBRA:					10,58
VALOR:					19,59
VALOR SEM ENCARGOS:					10,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,01
VALOR COM ENCARGOS:					19,59
VALOR BDI (25.48%):					4,99
VALOR COM BDI:					24,58
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					19,59
VALOR TOTAL COM BDI:					24,58

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,98	6,72
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,98	2,77
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,98	7,56
I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	52,65	52,65
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,53	8,53
TOTAL TRANSPORTE:					78,23
VALOR:					85,50
VALOR SEM ENCARGOS:					78,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,27
VALOR COM ENCARGOS:					85,50
VALOR BDI (25.48%):					21,79
VALOR COM BDI:					107,29
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					85,50
VALOR TOTAL COM BDI:					107,29

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,51	52,65
TOTAL TRANSPORTE:					52,65
VALOR:					52,65
VALOR SEM ENCARGOS:					52,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					52,65
VALOR BDI (25.48%):					13,42
VALOR COM BDI:					66,07
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					52,65
VALOR TOTAL COM BDI:					66,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,97500000	8,75	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:					8,53
VALOR:					15,80
VALOR SEM ENCARGOS:					8,53

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

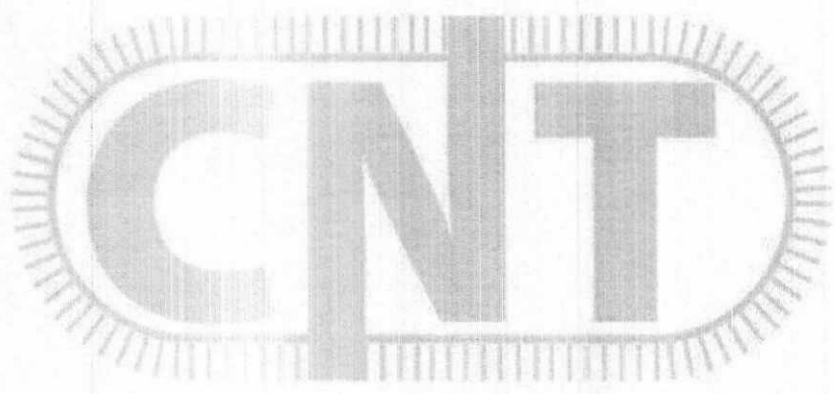
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	15,80
VALOR BDI (25.48%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,80
VALOR TOTAL COM BDI:	19,83

Francisco Fausto dos Santos
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

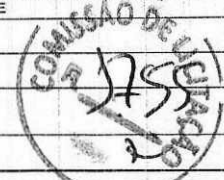




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
09/07/2020

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E.I VANIA ROCHA, DA EEF. DOMINGOS ALVES E DA EEF FRANCISCO MARQUES VIEIRA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0021706.2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E.I VANIA ROCHA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21.209,40	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			4.241,88	4.241,88	4.241,88	4.241,88	4.241,88	21.209,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.603,58	100,00					100,00
			10.603,58					10.603,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.719,18	100,00					100,00
			3.719,18					3.719,18
4	ESTRUTURA	75.423,37	100,00					100,00
			75.423,37					75.423,37
5	PAREDES E PAINÉIS	36.827,78	25,00	75,00				100,00
			9.206,95	27.620,83				36.827,78
6	REVESTIMENTO	189.727,41		50,00	50,00			100,00
				94.863,71	94.863,70			189.727,41
7	ESQUADRIAS	44.560,72			25,00	75,00		100,00
					11.140,18	33.420,54		44.560,72
8	PISO	89.676,54			50,00	50,00		100,00
					44.838,27	44.838,27		89.676,54
9	COBERTA	89.884,44		25,00	50,00	25,00		100,00
				22.471,11	44.942,22	22.471,11		89.884,44
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICA	36.802,51		25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
				9.200,63	9.200,63	9.200,63	9.200,62	36.802,51
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.134,06		25,00	50,00		25,00	100,00
				3.533,52	7.067,03		3.533,51	14.134,06
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.354,72		25,00	25,00	50,00		100,00
				1.838,68	1.838,68	3.677,36		7.354,72
13	PINTURA	35.346,82				25,00	75,00	100,00
						8.836,71	26.510,11	35.346,82
14	ACESSIBILIDADE	11.700,15					100,00	100,00
							11.700,15	11.700,15
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	12.042,78					100,00	100,00
							12.042,78	12.042,78
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.819,16		100,00				100,00
				2.819,16				2.819,16
17	URBANIZAÇÃO	29.793,13				75,00	25,00	100,00
						22.344,85	7.448,28	29.793,13
18	LIMPEZA	8.421,17					100,00	100,00
							8.421,17	8.421,17
		720.046,92	103.194,96	166.589,52	218.132,59	149.031,35	83.098,50	720.046,92
			103.194,96	269.784,48	487.917,07	636.948,42	720.046,92	720.046,92

Francisco Fausto dos Santos por João Batista Moreira

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

Q

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Q

H

W

Q

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :
09/07/2020

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA, DA EEF. DOMINGOS ALVES E DA EEF FRANCISCO MARQUES VIEIRA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0021706.2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E.I VANIA ROCHA



COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,0700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	5,6300

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,2100
L	Lucro	6,4900
	TOTAL	6,7000

I	IV - Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 25,48%

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

Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

09/07/2020

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E.I VANIA ROCHA, DA EEF FRANCISCO MARQUES VIEIRA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0021706.2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
LOTE 01:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO C.E.I VANIA ROCHA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MISSÃO DE LICITAÇÃO
1757

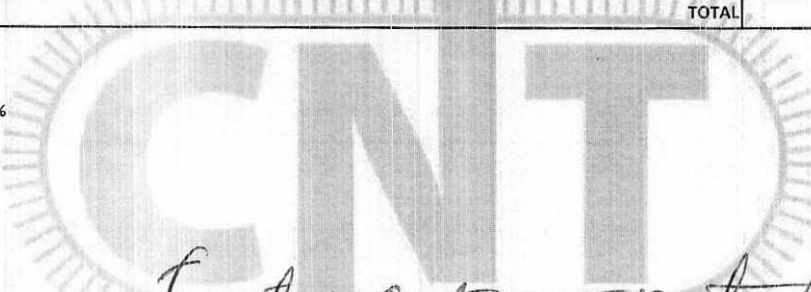
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D


Francisco Fausto dos Santos
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D