

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 496107

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	0,9600	0,00	0,7600	0,00	0,6300	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	0,9600	0,00	0,7600	0,00	0,6300	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 13,6693

VALOR:	13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS:	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (24.13%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,97
QUANTIDADE:	1,00

4816020 - Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,1900	0,8100	159,3446	76,7307	92,4274
E9609 Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	124,6215	44,3294	124,6215
TOTAL EQUIPAMENTOS:						217,0489

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	4,00000000	17,5494	70,1976
TOTAL MÃO DE OBRA:				70,1976

Custo Horário da Execução: 287,2465

Produção da Equipe: 30,00000

Custo Unitário da Execução: 9,5700

Custo do FIC (0,0136): 0,1302

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0067 Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	m	0,00006000	180,5300	0,0108
TOTAL MATERIAIS:				0,0108
Custo Direto Total:				9,7110

VALOR: 9,72

VALOR SEM ENCARGOS: 8,09

VALOR ENCARGOS (218.55%): 1,63

VALOR COM ENCARGOS: 9,72

VALOR BDI (24.13%): 2,35

VALOR COM BDI: 12,07

QUANTIDADE: 1,00

Handwritten signatures and initials.

4816010 - Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira (m³)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 45007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9672 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	3,00000000	0,9400	0,0600	256,2233	81,3690	737,1960
E9117 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	266,3409	105,8002	266,3409
E9646 Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	34,3844	7,1237	34,3844
E9527 Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,00000000	1,0000	0,0000	23,1490	21,8642	23,1490
E9574 Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	521,6456	245,9786	521,6456
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	0,4800	0,5200	219,9683	81,3767	147,9007
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.730,6166

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9892 Auxiliar de blaster	h	2,00000000	27,3595	54,7190
9852 Blaster	h	1,00000000	30,4897	30,4897
TOTAL MÃO DE OBRA:				85,2087

Custo Horário da Execução: 1.815,8253

Produção da Equipe: 82,45000

Custo Unitário da Execução: 22,0200

Custo do FIC (0,00226): 0,0506

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2062 Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	un	0,00033000	637,7400	0,2105
M2042 Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,46137000	9,0700	4,1846
M2065 Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	un	0,00015000	1.574,3400	0,2362
M2066 Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00024000	253,8800	0,0609
M2138 Nonel de coluna - C = 12,0 m	un	0,02000000	14,0600	0,2812
M2141 Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	un	0,01429000	12,4400	0,1778
M2143 Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	0,00786000	11,8400	0,0931
M2146 Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	0,00071000	160,0200	0,1136
M2067 Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	un	0,00012000	1.072,3100	0,1287
M2145 Série de brocas integrais S12	un	0,00333000	655,8500	2,1840
TOTAL MATERIAIS:				7,6706

Custo Direto Total: 29,7412

VALOR: 29,74

VALOR SEM ENCARGOS: 29,01

VALOR ENCARGOS: 0,73

VALOR COM ENCARGOS: 29,74

VALOR BDI (24.13%): 7,18

VALOR COM BDI: 36,92

QUANTIDADE: 1,00

[Handwritten signatures]

4816012 - Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (m³)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 459307

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022

5601
RUBRICADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9117 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	266,3409	105,8002	179,6489
E9611 Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	806,8963	525,0949	806,8963
E9021 Grupo gerador - 456 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	358,4892	20,5233	358,4892
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.345,0344

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	8,00000000	17,5494	140,3952
TOTAL MÃO DE OBRA:				140,3952
Custo Horário da Execução:				1.485,4296
Produção da Equipe:				66,40000
Custo Unitário da Execução:				22,3700
Custo do FIC (0,00226):				0,0515

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2115 Cunha lateral inferior para britador	un	0,00002000	2.499,0300	0,0500
M2114 Cunha lateral superior para britador	un	0,00001000	3.580,3400	0,0358
M2111 Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00006000	19.886,3600	1,1932
M2110 Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00004000	16.767,3000	0,6707
M2112 Manta do britador cônico HP200 ou similar	un	0,00003000	14.694,3400	0,4408
M2113 Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	un	0,00004000	16.692,0100	0,6677
TOTAL MATERIAIS:				3,0582

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816010 Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	m³	0,57000000	29,7400	16,9518
TOTAL SERVIÇOS:				16,9518
Custo Direto Total:				42,4315

VALOR: 42,43
VALOR SEM ENCARGOS: 40,56
VALOR ENCARGOS: 1,87
VALOR COM ENCARGOS: 42,43
VALOR BDI (24.13%): 10,24
VALOR COM BDI: 52,67
QUANTIDADE: 1,00

5915407 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	235,4326	69,1331	636,4518
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	313,2588	145,3957	313,2588
TOTAL EQUIPAMENTOS:						949,7106

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 458107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução: 949,7106

Produção da Equipe: 457,16000

Custo Unitário da Execução: 2,0800

Custo Direto Total: 2,0800

VALOR: 2,08

VALOR SEM ENCARGOS: 2,08

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,08

VALOR BDI (24.13%): 0,50

VALOR COM BDI: 2,58

QUANTIDADE: 1,00

1116126 - Concreto fck = 25 MPa para pré-moldados (mourões) - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010 Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,4315	0,9617	1,4315
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	44,3659	23,9685	44,3659
E9521 Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,5622	0,2132	3,5622
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8200	0,1800	0,6242	0,4244	2,3528
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4000	0,6000	1,3732	0,9335	3,3282
TOTAL EQUIPAMENTOS:						55,0406

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	22,1938	22,1938
P9824 Servente	h	9,00000000	17,5494	157,9446
TOTAL MÃO DE OBRA:				180,1384

Custo Horário da Execução: 235,1790

Produção da Equipe: 3,83815

Custo Unitário da Execução: 61,2700

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	366,92977000	0,4800	176,1263
TOTAL MATERIAIS:				176,1263

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	0,58110000	9,7200	5,6483
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,68813000	42,4300	29,1974
TOTAL SERVIÇOS:				34,8457

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36693000	28,6800	10,5236
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	0,87165000	2,0800	1,8130
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,03220000	2,0800	2,1470

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 459007

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 14,4836

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36693000	0,00	0,9600	0,00	0,7600	0,00	0,6300	0,0000
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,87165000	0,00	0,9600	0,00	0,7700	0,00	0,6300	0,0000
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,03220000	0,00	0,9600	0,00	0,7700	0,00	0,6300	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 286,7256

VALOR: 286,73

VALOR SEM ENCARGOS: 250,25

VALOR ENCARGOS: 36,48

VALOR COM ENCARGOS: 286,73

VALOR BDI (24.13%): 69,19

VALOR COM BDI: 355,92

QUANTIDADE: 1,00

4816016 - Rachão ou pedra de mão produzida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9117 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	266,3409	105,8002	179,6489
E9607 Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	271,9650	185,0621	271,9650
E9778 Grupo gerador - 310/340 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	252,6645	12,8540	252,6645
TOTAL EQUIPAMENTOS:						704,2784

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
9824 Servente	h	8,00000000	17,5494	140,3952

TOTAL MÃO DE OBRA: 140,3952

Custo Horário da Execução: 844,6736

Produção da Equipe: 66,40000

Custo Unitário da Execução: 12,7200

Custo do FIC (0,00226): 0,0293

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2111 Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00006000	19.886,3600	1,1932
M2110 Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00004000	16.767,3000	0,6707
TOTAL MATERIAIS:				1,8639

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816010 Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	m³	0,57000000	29,7400	16,9518

TOTAL SERVIÇOS: 16,9518

Custo Direto Total: 31,5650

Handwritten signatures and initials.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Insc. Municipal: 456007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	31,57
VALOR SEM ENCARGOS:	29,70
VALOR ENCARGOS:	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	31,57
VALOR BDI (24.13%):	7,62
VALOR COM BDI:	39,19
QUANTIDADE:	1,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,32	91,29
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,53	255,96
TOTAL Material:						347,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57000000	17,75	152,11
TOTAL Serviço:					152,11

VALOR:	499,36
VALOR SEM ENCARGOS:	445,29
VALOR ENCARGOS (112.51%):	54,07
VALOR COM ENCARGOS:	499,36
VALOR BDI (24.13%):	120,50
VALOR COM BDI:	619,86
QUANTIDADE:	1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,01720000	16,40	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (112.51%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (24.13%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE:	1,00

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,63	2,63
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,01	1,01

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscricão Municipal: 456007

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	(ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Encargos Complementares:							5,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL Mão de Obra:					16,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	22,64
VALOR SEM ENCARGOS:	13,80
VALOR ENCARGOS (112.51%):	8,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,64
VALOR BDI (24.13%):	5,46
VALOR COM BDI:	28,10
QUANTIDADE:	1,00

4805755 - Apiloamento manual (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	17,5494	17,5494
TOTAL MÃO DE OBRA:				17,5494
Custo Horário da Execução:				17,5494
Produção da Equipe:				0,66667
Custo Unitário da Execução:				26,3200
Custo Direto Total:				26,3200

VALOR:	26,32
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (218.55%):	18,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,32
VALOR BDI (24.13%):	6,35
VALOR COM BDI:	32,67
QUANTIDADE:	1,00

1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010 Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,4315	0,9617	1,4315

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 458027

5806
RUA LUIZ TARMATURGO FURTADO S/Nº RERIUTABA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Custo Unitário
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900
TOTAL EQUIPAMENTOS:				55,1178

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	22,1938	22,1938
P9824 Servente	h	9,00000000	17,5494	157,9446
TOTAL MÃO DE OBRA:				180,1384
Custo Horário da Execução:				235,2562
Produção da Equipe:				3,92899
Custo Unitário da Execução:				59,8800

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	5,0900	4,3085
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,4800	135,4330
TOTAL MATERIAIS:				139,7415

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	0,63334000	9,7200	6,1561
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,73508000	42,4300	31,1894
TOTAL SERVIÇOS:				37,3455

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	28,6800	0,0244
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	28,6800	8,0921
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	0,95001000	2,0800	1,9760
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,10262000	2,0800	2,2934
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				12,3859	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	0,9600	0,00	0,7600	0,00	0,6300	0,0000
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	0,9600	0,00	0,7600	0,00	0,6300	0,0000
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	0,9600	0,00	0,7700	0,00	0,6300	0,0000
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,10262000	0,00	0,9600	0,00	0,7700	0,00	0,6300	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 249,3529

VALOR: 249,35

VALOR SEM ENCARGOS: 213,95

VALOR ENCARGOS: 35,40

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 249,35
VALOR BDI (24.13%): 60,17
VALOR COM BDI: 309,52
QUANTIDADE: 1,00

4805750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	17,5494	17,5494
TOTAL MÃO DE OBRA:				17,5494
Custo Horário da Execução:				17,5494
Produção da Equipe:				0,50000
Custo Unitário da Execução:				35,1000
Custo do FIC (0,0136):				0,4774
Custo Direto Total:				35,5774
VALOR:				35,58
VALOR SEM ENCARGOS:				11,17
VALOR ENCARGOS (218.55%):				24,41
VALOR COM ENCARGOS:				35,58
VALOR BDI (24.13%):				8,59
VALOR COM BDI:				44,17
QUANTIDADE:				1,00

1109668 - Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	44,3659	23,9685	44,3659
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	0,6242	0,4244	1,8426
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	1,3732	0,9335	3,3018
TOTAL EQUIPAMENTOS:						49,5103

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	22,1938	22,1938
P9824 Servente	h	8,00000000	17,5494	140,3952
TOTAL MÃO DE OBRA:				162,5890
Custo Horário da Execução:				212,0993
Produção da Equipe:				4,22034
Custo Unitário da Execução:				50,2600

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187000	0,4800	219,8457
TOTAL MATERIAIS:				219,8457

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456007

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022

5608
RUBB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba m³ 1,00435000 9,7200 9,7623

TOTAL SERVIÇOS: 9,7623

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,45801000	28,6800	13,1357
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,50653000	2,0800	3,1336

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 16,2693

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801000	0,00	0,9600	0,00	0,7600	0,00	0,6300	0,0000
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50653000	0,00	0,9600	0,00	0,7700	0,00	0,6300	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 296,1373

VALOR: 296,13

VALOR SEM ENCARGOS: 265,45

VALOR ENCARGOS: 30,68

VALOR COM ENCARGOS: 296,13

VALOR BDI (24.13%): 71,46

VALOR COM BDI: 367,59

QUANTIDADE: 1,00

1506056 - Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia extraída e pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	22,1938	22,1938
P9824 Servente	h	4,00000000	17,5494	70,1976

TOTAL MÃO DE OBRA: 92,3914

Custo Horário da Execução: 92,3914

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: 92,3900

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109668 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,31559000	296,1300	93,4557
4816016 Rachão ou pedra de mão produzida	m³	1,20000000	31,5700	37,8840

TOTAL SERVIÇOS: 131,3397

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816016 Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,80000000	2,0800	3,7440

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 3,7440

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4816016 Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	0,9600	0,00	0,7700	0,00	0,6300	0,0000

Handwritten signature

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 459027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 227,4737

VALOR: 227,48
VALOR SEM ENCARGOS: 152,91
VALOR ENCARGOS: 74,57
VALOR COM ENCARGOS: 227,48
VALOR BDI (24.13%): 54,89
VALOR COM BDI: 282,37
QUANTIDADE: 1,00

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300

VALOR: 25,73
VALOR SEM ENCARGOS: 9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%): 15,83
VALOR COM ENCARGOS: 25,73
VALOR BDI (24.13%): 6,21
VALOR COM BDI: 31,94
QUANTIDADE: 1,00

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9500	17,9866
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9500	1,9538
TOTAL Material:					45,6704

VALOR: 45,67
VALOR SEM ENCARGOS: 29,84
VALOR ENCARGOS (112.76%): 15,83
VALOR COM ENCARGOS: 45,67
VALOR BDI (24.13%): 11,02
VALOR COM BDI: 56,69
QUANTIDADE: 1,00

Handwritten signature and initials

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,8800	52,7680

Handwritten signature

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456107



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material: 52,7680

VALOR: 52,77
VALOR SEM ENCARGOS: 52,77
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 52,77
VALOR BDI (24.13%): 12,73
VALOR COM BDI: 65,50
QUANTIDADE: 1,00

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,7700	52,7700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,9500	17,9866
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,9500	1,9538
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,9500	26,9800
TOTAL Material:					125,4204

VALOR: 125,42
VALOR SEM ENCARGOS: 109,59
VALOR ENCARGOS (112.76%): 15,83
VALOR COM ENCARGOS: 125,42
VALOR BDI (24.13%): 30,26
VALOR COM BDI: 155,68
QUANTIDADE: 1,00

I. 6 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR: 20,85
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54
VALOR COM ENCARGOS: 20,85
VALOR BDI (24.13%): 5,03
VALOR COM BDI: 25,88
QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricão Municipal 458027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9500	1,8489
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9500	0,0922
TOTAL Material:						22,7911
VALOR:						22,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):						13,54
VALOR COM ENCARGOS:						22,79
VALOR BDI (24.13%):						5,50
VALOR COM BDI:						28,29
QUANTIDADE:						1,00

5 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,8800	4,3650
TOTAL Material:					4,3650
VALOR:					4,37
VALOR SEM ENCARGOS:					4,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,37
VALOR BDI (24.13%):					1,05
VALOR COM BDI:					5,42
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,3700	4,3700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9500	1,8489
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9500	0,0922
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9500	0,9731
TOTAL Material:					28,1342
VALOR:					28,13
VALOR SEM ENCARGOS:					14,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,54
VALOR COM ENCARGOS:					28,13
VALOR BDI (24.13%):					6,79
VALOR COM BDI:					34,92
QUANTIDADE:					1,00

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.13%):	6,86
VALOR COM BDI:	35,30
QUANTIDADE:	1,00

1.6 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9500	53,8249
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9500	4,7837
TOTAL Material:					87,0486

VALOR:	87,05
VALOR SEM ENCARGOS:	69,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	87,05
VALOR BDI (24.13%):	21,01
VALOR COM BDI:	108,06
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8800	104,7600
TOTAL Material:					104,7600

VALOR:	104,76
VALOR SEM ENCARGOS:	104,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,76
VALOR BDI (24.13%):	25,28
VALOR COM BDI:	130,04
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signatures and initials.

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Insc. Municipal: 456037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	104,7600	104,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9500	53,8249
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9500	4,7837
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9500	80,7374
TOTAL Material:						272,5460

VALOR:	272,55
VALOR SEM ENCARGOS:	254,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	272,55
VALOR BDI (24.13%):	65,77
VALOR COM BDI:	338,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI (24.13%):	6,86
VALOR COM BDI:	35,30
QUANTIDADE:	1,00

I2866 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9500	43,3019
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9500	4,7036
TOTAL Material:					76,4455

VALOR:	76,45
VALOR SEM ENCARGOS:	58,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	76,45
VALOR BDI (24.13%):	18,45
VALOR COM BDI:	94,90
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signatures and initials.

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 45027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,8800	90,2100
TOTAL Material:					90,2100
VALOR:					90,21
VALOR SEM ENCARGOS:					90,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					90,21
VALOR BDI (24.13%):					21,77
VALOR COM BDI:					111,98
QUANTIDADE:					1,00

I. 9 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	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	28,4400	28,4400
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	90,2100	90,2100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9500	43,3019
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9500	4,7036
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9500	64,9528
TOTAL Material:					231,6083
VALOR:					231,61
VALOR SEM ENCARGOS:					214,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):					17,57
VALOR COM ENCARGOS:					231,61
VALOR BDI (24.13%):					55,89
VALOR COM BDI:					287,50
QUANTIDADE:					1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	272,5500	3,7854
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,4500	0,0531
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	231,6100	3,0560
TOTAL Equipamento:					6,8945

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:					0,4761
VALOR:					7,37
VALOR SEM ENCARGOS:					6,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,81
VALOR COM ENCARGOS:					7,37

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 459207

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.13%): 1,78

VALOR COM BDI: 9,15

QUANTIDADE: 1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR: 28,44

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,56

VALOR COM ENCARGOS: 28,44

VALOR BDI (24.13%): 6,86

VALOR COM BDI: 35,30

QUANTIDADE: 1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9500	27,2286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9500	2,4199
TOTAL Material:					58,0885

VALOR: 58,09

VALOR SEM ENCARGOS: 40,52

VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,57

VALOR COM ENCARGOS: 58,09

VALOR BDI (24.13%): 14,02

VALOR COM BDI: 72,11

QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,8800	64,6020
TOTAL Material:					64,6020

VALOR: 64,60

VALOR SEM ENCARGOS: 64,60

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 64,60

VALOR BDI (24.13%): 15,59

VALOR COM BDI: 80,19

(Handwritten signatures and initials)

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

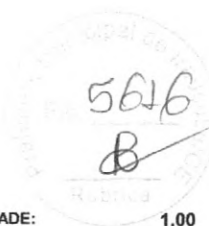
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricão Municipal: 456307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	64,6000	64,6000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9500	27,2286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9500	2,4199
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9500	40,8429
TOTAL Material:					163,5314

VALOR: 163,53

VALOR SEM ENCARGOS: 145,97

VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,56

VALOR COM ENCARGOS: 163,53

VALOR BDI (24.13%): 39,46

VALOR COM BDI: 202,99

QUANTIDADE: 1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR: 28,44

VALOR SEM ENCARGOS: 10,88

VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,56

VALOR COM ENCARGOS: 28,44

VALOR BDI (24.13%): 6,86

VALOR COM BDI: 35,30

QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9500	138,4472
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9500	12,1526
TOTAL Material:					179,0398

VALOR: 179,04

VALOR SEM ENCARGOS: 161,48

VALOR ENCARGOS (112.76%): 17,56

VALOR COM ENCARGOS: 179,04

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 456027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.13%): **43,20**

VALOR COM BDI: **222,24**

QUANTIDADE: **1,00**

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9500	138,4472
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9500	12,1526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9500	184,5963
TOTAL Material:						363,6361

VALOR: **363,64**

VALOR SEM ENCARGOS: **346,07**

VALOR ENCARGOS (112.76%): **17,57**

VALOR COM ENCARGOS: **363,64**

VALOR BDI (24.13%): **87,75**

VALOR COM BDI: **451,39**

QUANTIDADE: **1,00**

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:						20,8500

VALOR: **20,85**

VALOR SEM ENCARGOS: **7,31**

VALOR ENCARGOS (112.76%): **13,54**

VALOR COM ENCARGOS: **20,85**

VALOR BDI (24.13%): **5,03**

VALOR COM BDI: **25,88**

QUANTIDADE: **1,00**

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9500	5,9140
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9500	0,5256
TOTAL Material:						27,2896

VALOR: **27,29**

VALOR SEM ENCARGOS: **13,75**

VALOR ENCARGOS (112.76%): **13,54**

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 27,29
VALOR BDI (24.13%): 6,59
VALOR COM BDI: 33,88
QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,8800	104,7600
TOTAL Material:					104,7600

VALOR: 104,76
VALOR SEM ENCARGOS: 104,76
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 104,76
VALOR BDI (24.13%): 25,28
VALOR COM BDI: 130,04
QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	104,7600	104,7600
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9500	5,9140
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9500	0,5256
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9500	5,1748
TOTAL Material:					137,2244

VALOR: 137,22
VALOR SEM ENCARGOS: 123,68
VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54
VALOR COM ENCARGOS: 137,22
VALOR BDI (24.13%): 33,11
VALOR COM BDI: 170,33
QUANTIDADE: 1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR: 20,85
VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 459007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 20,85
VALOR BDI (24.13%): 5,03
VALOR COM BDI: 25,88
QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9500	11,6727
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9500	1,0246
TOTAL Material:					33,5473

VALOR: 33,55
VALOR SEM ENCARGOS: 20,01
VALOR ENCARGOS (112.76%): 13,54
VALOR COM ENCARGOS: 33,55
VALOR BDI (24.13%): 8,10
VALOR COM BDI: 41,65
QUANTIDADE: 1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,8800	54,7080
TOTAL Material:					54,7080

VALOR: 54,71
VALOR SEM ENCARGOS: 54,71
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 54,71
VALOR BDI (24.13%): 13,20
VALOR COM BDI: 67,91
QUANTIDADE: 1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	54,7100	54,7100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9500	11,6727
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9500	1,0246
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9500	12,9697
TOTAL Material:					101,2270

VALOR: 101,23

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 458027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	87,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	101,23
VALOR BDI (24.13%):	24,43
VALOR COM BDI:	125,66
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (24.13%):	5,03
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9500	1,6421
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9500	0,0721
TOTAL Material:					22,5642

VALOR:	22,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,56
VALOR BDI (24.13%):	5,44
VALOR COM BDI:	28,00
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9500	1,6421
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9500	0,0721
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9500	0,9123
TOTAL Material:					23,4765

[Handwritten signatures]

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	23,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,48
VALOR BDI (24.13%):	5,67
VALOR COM BDI:	29,15
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,2300	5,9547
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,4800	4,1435
TOTAL Equipamento:					10,0982

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,9700	6,1628
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	24,6900	1,2345
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,3700	7,7598
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,5000	0,0495
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,8700	0,4122
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	581,1200	0,2906
TOTAL Material:					15,9094

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:					11,3859

VALOR:	37,39
VALOR SEM ENCARGOS:	26,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,85
VALOR COM ENCARGOS:	37,39
VALOR BDI (24.13%):	9,02
VALOR COM BDI:	46,41
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	58,0900	0,9198
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,5300	4,2245
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	363,6400	15,1517
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,2200	5,7175
TOTAL Equipamento:					26,0135

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456207

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR SEINFRA CJ 0,00040000 25.200,6800 10,0803
TOTAL Material: 10,0803

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	17,1400	3,5708
TOTAL Mão de Obra:					3,5708

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,3900	41,1290
TOTAL Serviço:					41,1290

VALOR: 80,79
VALOR SEM ENCARGOS: 84,40
VALOR ENCARGOS (112.76%): 16,39
VALOR COM ENCARGOS: 80,79
VALOR BDI (24.13%): 19,49
VALOR COM BDI: 100,28
QUANTIDADE: 1,00

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,1300	28,1300
TOTAL Equipamento:					28,1300

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5300	134,6200
TOTAL Material:					134,6200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,3700	6,7782
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,7900	67,5404
TOTAL Serviço:					74,3186

VALOR: 339,91
VALOR SEM ENCARGOS: 242,02
VALOR ENCARGOS (112.76%): 97,89
VALOR COM ENCARGOS: 339,91
VALOR BDI (24.13%): 82,02
VALOR COM BDI: 421,93
QUANTIDADE: 1,00

Handwritten signatures and initials.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
 DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022

5623

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,66	129.537,54	28,51	36.931,15	31,05	40.221,41	40,44	52.384,98					100,00	129.537,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (ATERROS PARA BUEIROS)	33,93	573.539,07	20,00	114.707,81	20,00	114.707,81	20,00	114.707,81	20,00	114.707,81	20,00	114.707,83	100,00	573.539,07
3	PREPARO DA SUB-BASE	5,04	85.173,00	20,00	17.034,60	20,00	17.034,60	20,00	17.034,60	20,00	17.034,60	20,00	17.034,60	100,00	85.173,00
4	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 01	6,98	117.993,00	50,00	58.996,50	50,00	58.996,50							100,00	117.993,00
5	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 02	1,62	27.457,65	50,00	13.728,83	50,00	13.728,82							100,00	27.457,65
6	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 03	1,62	27.457,65			50,00	13.728,83	50,00	13.728,82					100,00	27.457,65
7	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 04	3,00	50.726,81			50,00	25.363,41	50,00	25.363,40					100,00	50.726,81
8	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 05	3,00	50.726,81					50,00	25.363,41	50,00	25.363,40			100,00	50.726,81
9	PAVIMENTAÇÃO - SUBTRECHO 06	4,57	77.226,62					50,00	38.613,31	50,00	38.613,31			100,00	77.226,62
10	DESVIOS DA OBRA	5,42	91.568,40	25,00	22.892,10	25,00	22.892,10	25,00	22.892,10	25,00	22.892,10			100,00	91.568,40
11	OBRAS D'ARTE CORRENTES	15,62	264.012,74	12,44	32.843,18	5,59	14.758,31	43,78	115.584,78	38,19	100.826,47			100,00	264.012,74
12	PASSAGEM MOLHADA 01	0,56	9.517,18	5,09	484,42	11,88	1.130,64			41,51	3.950,58	41,52	3.951,54	100,00	9.517,18
13	PASSAGEM MOLHADA 02	0,99	16.771,42	5,09	853,67	11,88	1.992,44			41,51	6.961,82	41,52	6.963,49	100,00	16.771,42
14	PASSAGEM MOLHADA 03	0,52	8.736,09	5,09	444,67	11,88	1.037,95			41,51	3.626,35	41,52	3.627,22	100,00	8.736,09
15	PASSAGEM MOLHADA 04	3,24	54.738,91	5,09	2.786,21	11,88	6.502,98			41,51	22.722,12	41,52	22.727,60	100,00	54.738,91
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,49	8.303,00									100,00	8.303,00	100,00	8.303,00
17	SINALIZAÇÃO	0,64	10.737,77	20,00	2.147,55	20,00	2.147,55	20,00	2.147,55	20,00	2.147,55	20,00	2.147,57	100,00	10.737,77
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,10	86.285,00	18,96	16.359,64	20,91	18.042,19	27,21	23.478,15	22,22	19.172,53	10,70	9.232,49	100,00	86.285,00
			1.768.572,99	18,94	320.210,33	20,84	352.285,44	26,70	451.298,91	22,36	378.018,64	11,16	188.695,34		1.768.572,99
				18,94	320.210,33	39,78	672.495,77	66,48	1.123.794,68	88,84	1.501.813,32	100,00	1.768.572,99		

Antônio Evandro Gomes de Freitas
 Engenheiro Civil

Francisco de Assis
 Engenheiro Civil

Assinaturas manuais



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 05.502.041/0001-08

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricoo Municipal: 456007



COMPOSIO DO BDI

COD	DESCRIO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administrao central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,72
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,50
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAO INSS)	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 24,13%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Scio Administrador

Francisco Cato Neto
Engenheiro Civil
CREA N 13334 - D

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 439007

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP.LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Caté Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricoo Municipal: 459707



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Scio Administrador

Francisco Cato Neto
Francisco Cato Neto
Engenheiro Civil
CREA N 13334 - D

ALB
[Signature]

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 459207



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco
Francisco
Francisco Costa Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA 1ª ETAPA DA ESTRADA VICINAL DO RODEADOR SANTOS REIS - TRECHO 01 - RODEADOR - MIRAMAR/SACO DO VENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.13.01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

DATA: 03 DE OUTUBRO DE 2022



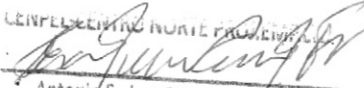
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 450107

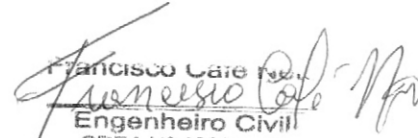
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador


Francisco Leite
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D



