

CARTA PROPOSTA

Tianguá – CE, 01 de abril de 2022.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1703.01 / 2022 - CP.
ENVELOPE Nº 02” – PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1703.01/2022 CP, pelo preço mensal de **R\$ 137.328,16 (cento e trinta e sete mil, trezentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos)**, perfazendo o valor global em 12 (doze) meses de **R\$ 1.647.937,92 (um milhão, seiscentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)**, com prazo de execução de **360 (trezentos e sessenta) dias corridos ou 12 (doze) meses**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo.

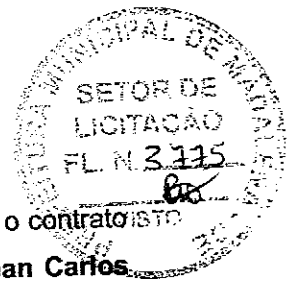
LOTE I - SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE. O valor estimado para o Lote é de **R\$ 862.933,44 (oitocentos e sessenta e dois mil, novecentos e trinta e três reais e quarenta e quatro centavos)**

LOTE II - TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF. O valor estimado para o Lote é de **R\$ 785.004,48 (setecentos e oitenta e cinco mil e quatro reais e quarenta e oito centavos))**

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: 12.433.502/0001-95
RUA SARGENTO EVALDO Nº: 378 Complemento: LETRA A Bairro: SANTO ANTÔNIO.
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 9916-8821
E-Mail: terrasantact@gmail.com

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal






Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jean Carlos Bento dos Santos CPF nº 739.367.233-20, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

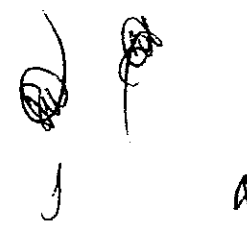
EMPRESA: **TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**
CNPJ: 12.433.502/0001-95
RUA SARGENTO EVALDO Nº: 378 Complemento: LETRA A Bairro: SANTO ANTÔNIO.
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 9916-8821
E-Mail: terrasantact@gmail.com


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Responsável Legal Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal
CPF - 739.367.233-20


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 12.433.502/0001-95
RUA SARGENTO EVALDO Nº: 378 Complemento: LETRA A Bairro: SANTO ANTÔNIO.
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 9916-8821
E-Mail: terrasantact@gmail.com





EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

LOTE I LOTE II SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PERÍODO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA							
LOTE I	COLETA E TRANSPORTE DE COLETA DOMICILIAR COM CAMINHÃO DE CARROÇERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3					R\$ 71.911,12	R\$ 862.933,44
LOTE II	TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF					R\$ 66.417,04	R\$ 785.004,48
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)							R\$ 137.328,16
TOTAL GERAL (12 DOZE) MESES (R\$)							R\$ 1.647.937,92

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOSEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO VALOR MENSAL DE R\$

(cento e trinta e sete mil trezentos e vinte e oito reais e dezasseis centavos)

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO VALOR GLOBAL (PARA 12 MESES) EM R\$

(um milhão seiscientos e quarenta e sete mil novecentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.431.802/0001-95.
Jean Carlos Benjo dos Santos
CPF 739.367.233-20

Representante Legal

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Benjo dos Santos
CPF - 739.367.233-20

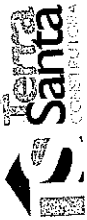
Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0811590190CE



TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 12.431.802/0001-95
RUA BRUNO SVALDO IN: 310, Bairro: S. ANTONIO,
Cidade: TIANGUÁ - UF: CE CEP: 63241-133 Telefone: (85) 9919-0921
E-mail: terrasantaco@gmail.com

(Handwritten signatures and initials)



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I. = 25,00%

SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MADALENA - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PERÍODO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA							
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE COLETA DOMICILIAR COM CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	M3	936,00	R\$ 46,70	12,00	R\$ 43.711,20	R\$ 524.534,40
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE PODA COM CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	M4	468,00	R\$ 22,14	12,00	R\$ 10.361,52	R\$ 124.338,24
3.0	GASTO COM PESSOAL - CAPATAZ (94,00)	EQUIPE	1,00	R\$ 17.838,40	12,00	R\$ 17.838,40	R\$ 214.060,80
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)							R\$ 71.911,12
TOTAL GERAL-12 (DOZE) MESES (R\$)							R\$ 862.933,44

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOSEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO VALOR MENSAL DE R\$

(setenta e um mil novecentos e onze reais e doze centavos)

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO VALOR GLOBAL (PARA 12 MESES) EM R\$

(oitocentos e sessenta e dois mil novecentos e trinta e três reais e quarenta e quatro centavos)

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

(Assinatura)
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE



Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-96
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES URBANAS - ME
CNPJ 03.592.619-44
RUA BRUNO GALVÃO, 100 - A. ANTÔNIO,
CIDADE: TIANGUÁ - CE - CEP: 63143-100
E-mail: terrasantac@terra.com.br

(Assinatura)



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL
 DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	LOCAL DOS SERVIÇOS	MENSAL (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE COLETA DOMICILIAR COM CAMINHÃO DE CARROÇERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	43.711,20	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE PODA COM CAMINHÃO DE CARROÇERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	10.361,52	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%
3.0	GASTO COM PESSOAL - GAPATAZ 94,00	17.838,40	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%
TOTAL SIMPLES		71.911,12	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%
TOTAL ACUMULADO			71.911,12	8,33%	143.822,24	16,66%	215.733,36	25,00%	287.644,48	33,33%	359.555,60	41,66%	431.466,72	50,00%

ITEM	LOCAL DOS SERVIÇOS	MENSAL (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE COLETA DOMICILIAR COM CAMINHÃO DE CARROÇERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	43.711,20	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%	43.711,20	8,3333%
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE PODA COM CAMINHÃO DE CARROÇERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	10.361,52	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%	10.361,52	8,3333%
3.0	GASTO COM PESSOAL - GAPATAZ 94,00	17.838,40	17.838,40	8,3335%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%	17.838,40	8,3333%
TOTAL SIMPLES		71.911,12	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%	71.911,12	8,33%
TOTAL ACUMULADO			653.377,84	58,33%	678.288,96	60,66%	647.200,08	75,0%	619.111,20	83,33%	591.022,32	91,66%	562.833,44	100,0%

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

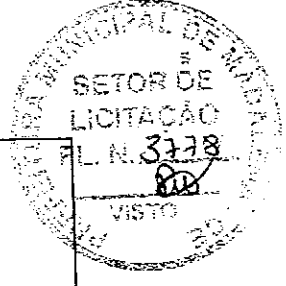
Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 João Carlos Bento dos Santos
 CPF: 739.367.233-20

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 12.433.504/0001-85
 João Carlos Bento dos Santos
 CPF: 739.367.233-20
 Representante Legal

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 CREA/CE - 50.375 - RNP 0011690190CE

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 RUA BRUNO SVALDOFF 276 - BARRIO S. ANTONIO,
 CIDADE: TIANGUÁ - UF: CE CEP: 82313-140 (FONE) 9114-1411
 E-mail: terra.santa@terra.santa.com.br



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - MOTORISTA (3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	SALÁRIO	MÊS	1,00	1.671,34	1.671,34
b)	INSALUBRIDADE	%	40%	1.671,34	668,54
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	1.671,34	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	1.671,34	-
e)	ADICIONAL NOTURNO	H	-	1.671,34	-
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					2.339,88
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	2.339,88	1.662,95
SUB TOTAL (f)					1.662,95
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					4.002,83

SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES 12 48.033,96

g)	VALE TRANSPORTE	UN.	1,00	-	-
h)	VALE REFEIÇÃO	UN.	1,00	494,00	494,00
i)	CESTA BÁSICA	UN.	1,00	164,79	164,79
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					658,79

SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES 12 7.905,48

TOTAL MENSAL DO ITEM - 01 4.661,62

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES 12 55.939,44

02 OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTÊNERES DE 39 m3

CUSTO FIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	DEPRECIÇÃO	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0133	47.500,00	631,75
	DEPRECIÇÃO CHASSI	MÊS	0,0113	2.500,00	28,25
	DEPRECIÇÃO CARROÇERIA	MÊS	0,0113		
CUSTO MENSAL a)					660,00

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 7.920,00

b)	CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0100	50.000,00	500,00
	REMUNERAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO	MÊS	0,0100		
CUSTO MENSAL b)					500,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 6.000,00

c)	LICENCIAMENTO E SEGUROS					
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00	
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00	
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
	SEGURO OBRIGATORIO	MÊS	1,00	35,13	2,93	
	I.P.V.A	MÊS	1,00%	47.500,00	39,58	
	SEGURO TOTAL	MÊS	4,50%	50.000,00	187,50	
CUSTO MENSAL c))					230,01	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 2.760,12

d)	MANUTENÇÃO					
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00	
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00	
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	MÊS	0,01420	50.000,00	710,00	
CUSTO MENSAL d))					710,00	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 8.520,00

TOTAL DO CUSTO FIXO MENSAL R\$ 2.100,01
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ 25.200,12

CUSTO VARIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
e)	COMBUSTÍVEL				
	PREÇO UNITARIO DO ÓLEO DIESEL	R\$	1,00	5,90	5,90
	PERCURSO MENSAL	KM	476,60	-	-
	CONSUMO DE ÓLEO DIESEL	KM/L	1,80		
	CUSTO MENSAL	MÊS	264,7778	5,90	1.562,19
CUSTO MENSAL e))					1.562,19

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 18.746,28

f)	LUBRIFICAÇÃO (A CADA 5.000 KM)					
	QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	L	20,00			
	QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	L	17,8571			
	QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	L	2,00			
	QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,3333			
	CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	L/KM	0,0040	6,00	0,0240	
	CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	L/KM	0,0036	7,50	0,0270	
	CONSUMO DE ÓLEO TRANSMISSÃO LUBRIFICANTE	L/KM	0,0004	7,50	0,0030	
	CONSUMO DE GRAXA	KG/KM	0,0007	4,00	0,0028	
	CUSTO UNITARIO P/ KM				0,0568	
	PERCURSO MENSAL	KM	476,60	0,0568	R\$ 27,07	
FILTROS 15% CUSTO DOS LUBRIFICANTES	%	15%	27,0700	4,06		
CUSTO MENSAL f))					31,13	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 373,56

g)	PNEUS E CÂMARAS (CONSIDERAR UMA TROCA E DUAS RECAPAGENS A CADA 50 MIL KM)					50.000
	NUMERO DE PNEUS (750 x 16)	UN.	6,00			
	NUMERO DE CÂMARAS (750 x 16)	UN.	6,00			
	NUMERO DE PROTETORES	UN.	6,00			
	NUMERO DE RECAPAGENS	UN.	12,00			
	CUSTO PNEUS	UN.	6,0000	600,00	3.600,00	
	CUSTO CÂMARA	UN.	6,0000	70,00	420,00	
CUSTO PROTETOR	UN.	6,0000	14,85	89,10		

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO RECAPAGEM	UN.	12,0000	65,00	780,00
CUSTO POR VEICULO				4.889,10
PERCURSO MENSAL	KM	476,60	4.889,10	R\$ 46,60
CUSTO MENSAL f))				46,60

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 559,20

TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL MENSAL R\$ 1.639,92
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ 19.679,04

TOTAL MENSAL DO ITEM - 02 3.739,93

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02 - PARA 12 MESES 12 44.879,16

03 UNIFORMES E FERRAMENTAS

CUSTO FIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	FARDAMENTO - MOTORISTA	UN.	3,00	25,00	6,25
	CALÇA EM BRIM	UN.	3,00	15,00	3,75
	CAMISA EM BRIM	PAR	2,00	10,00	1,67
	CALÇADO				
CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a))					11,67
b)	FERRAMENTAS	UN.	18,00	5,00	7,50
	VASSOURA 34 FUROS	UN.	12,00	12,50	12,50
	PÁ QUADRADA	UN.	1,00	7,50	0,63
	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN.	12,00	6,00	6,00
	GARFO DE 08 DENTES				
CUSTO MENSAL FERRAMENTAS b))					26,63

TOTAL MENSAL DO ITEM - 03 38,30

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES 12 459,96

TOTAL MENSAL DOS CUSTOS DIRETOS 8.439,85

TOTAL DE CUSTOS DIRETO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 101.278,20

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
01	MÃO DE OBRA - MOTORISTA (3)	4.661,62
02	OPERAÇÃO DA FROTA - VEICULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3	3.739,93
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	38,30
CUSTO MENSAL TOTAL		8.439,85

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	8.439,85
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	476,60
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	17,71

RESUMO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	8.439,85
	B.D.I	25% 2.109,96
	CUSTO MENSAL	10.549,81
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	10.549,81
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	476,60
	CUSTO DE TRANSPORTE PARA O DESTINO FINAL	22,14

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - MOTORISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
		MÊS	3,00	1.671,34	5.014,02
a)	SALÁRIO	%	40%	5.014,02	6.016,82
b)	INSALUBRIDADE	H	-	5.014,02	-
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	5.014,02	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	5.014,02	-
e)	ADICIONAL NOTURNO				
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					11.030,84
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	11.030,84	7.839,62
SUB TOTAL (f)					7.839,62
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					18.870,46
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES					12 226.445,52
g)	CAFÉ DA MANHÃ	UN.	3,00	91,26	273,78
h)	VALE REFEIÇÃO	UN.	3,00	468,00	1.404,00
i)	CESTA BÁSICA	UN.	3,00	125,00	375,00
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					2.052,78
SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES					12 24.633,36
TOTAL MENSAL DO ITEM - 01					20.923,24
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES					12 251.078,88

02 OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTÊNERES DE 38 m3

CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	DEPRECIÇÃO	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL		0,0133	142.500,00	1.895,25
	DEPRECIÇÃO CHASSI	MÊS	0,0113	7.500,00	84,75
	DEPRECIÇÃO CARROÇERIA	MÊS	0,0113		
CUSTO MENSAL a)					1.980,00
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES					12 23.760,00
b)	CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL		0,0100	150.000,00	1.500,00
	REMUNERAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO	MÊS			
CUSTO MENSAL b))					1.500,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 **18.000,00**

c)	LICENCIAMENTO E SEGUROS				
	VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00		
	SEGURO OBRIGATORIO	MÊS	1,00	35,13	2,93
	I.P.V.A	MÊS	1,00%	142.500,00	118,75
	SEGURO TOTAL	MÊS	4,50%	150.000,00	562,50
				CUSTO MENSAL c))	684,18

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 **8.210,16**

d)	MANUTENÇÃO				
	VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00		
	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	MÊS	0,01420	150.000,00	2.130,00
				CUSTO MENSAL d))	2.130,00

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 **25.560,00**

TOTAL DO CUSTO FIXO MENSAL R\$ **6.294,18**
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ **75.530,16**

CUSTO VARIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
e)	COMBUSTÍVEL				
	PREÇO UNITÁRIO DO ÓLEO DIESEL	R\$	1,00	5,90	5,90
	PERCURSO MENSAL	KM	2.219,00	-	-
	CONSUMO DE ÓLEO DIESEL	KM/L	1,80		
	CUSTO MENSAL	MÊS	1.232,7778	5,90	7.273,39
				CUSTO MENSAL e))	7.273,39

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 **87.280,68**

f)	LUBRIFICAÇÃO (A CADA 5.000 KM)				
	QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	L	20,00		
	QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	L	17,8571		
	QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	L	2,00		
	QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,3333		
	CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	L/KM	0,0040	6,00	0,0240
	CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	L/KM	0,0036	7,50	0,0270
	CONSUMO DE ÓLEO TRANSMISSÃO LUBRIFICANTE	L/KM	0,0004	7,50	0,0030
	CONSUMO DE GRAXA	KG/KM	0,0007	4,00	0,0028
	CUSTO UNITARIO P/ KM			0,0568	R\$ 126,04
	PERCURSO MENSAL	KM	2.219,00	126,0400	18,91
	FILTROS 15% CUSTO DOS LUBRIFICANTES	%	15%		
				CUSTO MENSAL f))	144,95

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 **1.739,48**

g)	PNEUS E CÂMARAS (CONSIDERAR UMA TROCA E DUAS RECAPAGENS A CADA 50 MIL KM)				
	50.000				
	NUMERO DE PNEUS (750 x 16)	UN.	6,00		
	NUMERO DE CÂMARAS (750 x 16)	UN.	6,00		
	NUMERO DE PROTETORES	UN.	6,00		
	NUMERO DE RECAPAGENS	UN.	12,00		
	CUSTO PNEUS	UN.	6,0000	600,00	3.600,00
	CUSTO CÂMARA	UN.	6,0000	70,00	420,00
CUSTO PROTETOR	UN.	6,0000	14,85	89,10	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
	CUSTO RECAPAGEM	UN.	12,0000	65,00	780,00	
	CUSTO POR VEICULO				4.889,10	
	PERCURSO MENSAL	KM	2.219,00	4.889,10	R\$ 216,98	
				CUSTO MENSAL f))	216,98	
	CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES				12	2.603,76
	TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL MENSAL				R\$ 7.635,32	
	TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES				R\$ 91.623,84	
	TOTAL MENSAL DO ITEM - 02				13.929,50	
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02 - PARA 12 MESES				12	167.154,00
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS					
	CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)	
a)	FARDAMENTO - MOTORISTA	UN.	3,00	25,00	6,25	
	CALÇA EM BRIM	UN.	3,00	15,00	3,75	
	CAMISA EM BRIM	PAR	2,00	10,00	1,67	
	CALÇADO			3,00	11,67	
	CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a)				35,01	
b)	FERRAMENTAS	UN.	18,00	5,00	7,50	
	VASSOURA 34 FUROS	UN.	12,00	12,50	12,50	
	PÁ QUADRADA	UN.	1,00	7,50	0,63	
	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN.	12,00	6,00	6,00	
	GARFO DE 08 DENTES			3,00	26,63	
	CUSTO MENSAL FERRAMENTAS b))				79,89	
	TOTAL MENSAL DO ITEM - 03				114,90	
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES				12	1.378,80
	TOTAL MENSAL DOS CUSTOS DIRETOS				34.967,64	
	TOTAL DE CUSTOS DIRETO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES				12	419.611,68
	RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO				VALOR MENSAL (R\$)	
01	MÃO DE OBRA - MOTORISTA				20.923,24	
02	OPERAÇÃO DA FROTA - VEICULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3				114,90	
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS				34.967,64	
	CUSTO MENSAL TOTAL				34.967,64	
	RESUMO					
ITEM	DESCRIÇÃO				VALOR MENSAL (R\$)	
	CUSTO MENSAL				34.967,64	
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA				936,00	
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO				37,36	
	RESUMO					

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 12.433.502/0001-95
 RUA SRGT. EVALDO N°: 378 Bairro: S. ANTÔNIO.
 Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 8916-8821
 E-Mail: terrasantact@gmail.com

Antônio Alan Lins do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	34.967,64
	B.D.I	25% 8.741,91
	CUSTO MENSAL	43.709,55
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	43.709,55
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00
	CUSTO DE TRANSPORTE PARA O DESTINO FINAL	46,78

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - CAPATAZ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	SALÁRIO	MÊS	1,00	1.159,76	1.159,76
b)	INSALUBRIDADE	%	40%	1.159,76	463,90
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	1.159,76	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	1.159,76	-
e)	ADICIONAL NOTURNO	H	-	1.159,76	-
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					1.623,66
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	1.623,66	1.153,94
SUB TOTAL (f)					1.153,94
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					2.777,60
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES					12 33.331,20
g)	VALE ALIMENTAÇÃO	UN.	1,00	494,00	494,00
h)	PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS	UN.	1,00	108,02	108,02
i)	VALE TRANSPORTE	UN.	1,00	-	-
j)	CESTA BÁSICA	UN.	1,00	164,79	164,79
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					766,81
SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES					12 9.201,72
TOTAL MENSAL DO ITEM - 01					3.544,41
CAPATAZ				4,00	14.177,64
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES					12 179.131,68

02 UNIFORMES E FERRAMENTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO FIXO			VALOR MENSAL (R\$)
		QTD/ PESSOAS	VIDA UTIL/MÊS	CUSTO UNITÁRIO	
a)	FARDAMENTO - CAPATAZ	1	3,00	19,80	6,60
	CALÇA E CAMISA DE BRIM	1	3,00	15,00	5,00
	BOTINA DE SEGURANÇA	1	3,00	5,00	1,67
	BONE DE BRIM	0	12,00	250,00	-
	CAPA DE CHUVA	0	0,50	5,00	10,00
	LUVA DE SEGURANÇA	1	6,00	8,00	-
	COLETE REFLEXIVO	0	-	4,00	23,27
CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a)					93,08
TOTAL MENSAL DO ITEM - 03					93,08
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES					12 1.116,96

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 12.433.502/0001-85
RUA SRGT. EVALDO Nº 378 Bairro: S. ANTÔNIO,
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 9916-8821
E-Mail: terrasantact@gmail.com

Antônio Aian do Nascimento
Engenheiro Civil
CREAGE 50.375

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
01	MÃO DE OBRA - CAPATAZ	14.177,64
02	UNIFORMES E FERRAMENTAS	93,08
CUSTO MENSAL TOTAL		14.270,72


RESUMO

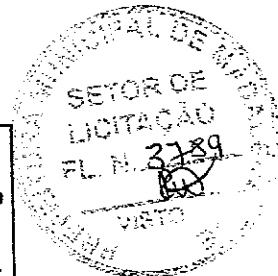
RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	14.270,72
	B.D.I	25% 3.567,68
	CUSTO MENSAL	17.838,40

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 12.433.502/0001-95
 Jean Carlos Bento dos Santos
 CPF 739.367.233-20
 Representante Legal


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA SEM DESONERAÇÃO

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Salário Educação	3,00%
A.8	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	8,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	16,80%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		
GRUPO B		17,84%
B.1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%
B.2	Feriados	0,87%
B.3	Auxílio-Enfermidade	10,80%
B.4	13o. Salário	0,07%
B.5	Licença-Paternidade	0,72%
B.6	Faltas Justificadas	1,55%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	0,11%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71%
B.9	Férias Gozadas	0,03%
B.10	Salário Maternidade	44,41%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		
GRUPO C		4,85%
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,40%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%
C.3	Férias Indenizadas	3,90%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	0,45%
C.5	Indenização Adicional	14,73%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		
GRUPO D		7,46%
D.1	Reincidência de A sobre B	
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		
GRUPO E		0,00%
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%

Tiangúá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95

Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
RESPONSÁVEL LEGAL / Representante Legal
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0811590190CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)**

GRUPO A	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,00
DF=	Despesas Financeiras	0,20
R=	Riscos	0,30
TOTAL A		2,50

GRUPO B	BENEFÍCIOS	
S + G	Seguros e Garantias	1,00
L	Lucro	4,89
TOTAL B		5,89

GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	5,00
	CPBR (INSS) com desoneração.	4,50
TOTAL B		13,15

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$$

$$\text{BDI} = \frac{((1 + (2,00/100) + (1,00/100) + (0,30/100)) \times (1 + (0,20/100)) \times (1 + (4,89/100)))}{(1 - (13,15/100))} - 1 \times 100$$

$$\text{BDI} = \frac{1,085681}{0,86850}$$

TOTAL DO B.D.I CALCULADO 25,00

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95

Jean Carlos Bento dos Santos

CPF 739.367.233-20

RESPONSÁVEL LEGAL Representante Legal

SÓCIO - ADMINISTRADOR

Jean Carlos Bento dos Santos

CPF - 739.367.233-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ:12.433.502/0001-95

RUA SRGT. EVALDO Nº: 378 Bairro: S. ANTÔNIO.

Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 9916-8821

E-Mail: terrasantact@gmail.com



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE II: TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,86%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PERÍODO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA								
1.0	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF	M3	936,00	R\$ 69,89	12,00	R\$ 65.417,04	R\$ 785.004,48	
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)							R\$	65.417,04
TOTAL GERAL 12 (DOZE) MESES (R\$)							R\$	785.004,48

Importa e apresenta planilha para EXECUÇÃO DOSEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO VALOR MENSAL DE R\$

(sessenta e cinco mil quatrocentos e doze reais e quatro centavos)

Importa e apresenta planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO VALOR GLOBAL (PARA 12 MESES) EM R\$

(setecentos e oitenta e cinco mil e quatro reais e quarenta e oito centavos)

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20

RESPONSÁVEL LEGAL Representante Legal
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0811590190CE



TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 12.433.502/0001-95
RUA BR07 - RIVALDO Nº 378 - Bairro S. ANTONIO,
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 832615 Telefone: (86) 3611-8021
E-Mail: terrasantac@gmail.com

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE II TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEICULO ROLON ROLLOFF

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - MOTORISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
		MÊS	1,00	1.978,31	1.978,31
a)	SALÁRIO	%	40%	1.978,31	791,32
b)	INSALUBRIDADE	H	-	1.978,31	-
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	1.978,31	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	1.978,31	-
e)	ADICIONAL NOTURNO	H	-	1.978,31	-
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					2.769,63
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	1.978,31	1.405,98
SUB TOTAL (f)					1.405,98
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					4.175,61

SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES 12 50.107,32

g)	VALE TRANSPORTE	UN.	1,00	-	-
h)	VALE REFEIÇÃO	UN.	1,00	494,00	494,00
i)	CESTA BÁSICA	UN.	1,00	164,79	164,79
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					658,79

SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES 12 7.905,48

TOTAL MENSAL DO ITEM - 01 4.834,40

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES 12 58.012,80

02 OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	DEPRECIÇÃO	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0133	110.000,00	1.463,00
	DEPRECIÇÃO CHASSI	MÊS	0,0113	8.390,00	94,81
	DEPRECIÇÃO CARROÇERIA	MÊS	0,0113		
CUSTO MENSAL a))					1.557,81

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 18.693,72

b)	CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0100	118.390,00	1.183,90
	REMUNERAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO	MÊS	0,0100		
CUSTO MENSAL b))					1.183,90

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 14.206,80

c)	LICENCIAMENTO E SEGUROS				
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00		
	SEGURO OBRIGATORIO	MÊS	1,00	35,13	2,93
	I.P.V.A	MÊS	1,00%	110.000,00	91,67
	SEGURO TOTAL	MÊS	4,50%	118.390,00	443,96
CUSTO MENSAL c))					538,56

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 6.462,72

d)	MANUTENÇÃO				
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00		
	COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	MÊS	0,01420	118.390,00	1.681,14
CUSTO MENSAL d))					1.681,14

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 20.173,68

TOTAL DO CUSTO FIXO MENSAL R\$ **4.961,41**
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ **59.536,92**

CUSTO VARIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
e)	COMBUSTÍVEL				
	PREÇO UNITARIO DO ÓLEO DIESEL	R\$	1,00	5,90	5,90
	PERCURSO MENSAL	KM	8.736,00	-	-
	CONSUMO DE ÓLEO DIESEL	KM/L	2,00		
	CUSTO MENSAL	MÊS	4.368,0000	5,90	25.771,20
CUSTO MENSAL e))					25.771,20

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 309.254,40

f)	LUBRIFICAÇÃO (A CADA 5.000 KM)				
	QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	L	20,00		
	QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	L	17,8571		
	QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	L	2,00		
	QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,3333		
	CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	L/KM	0,0040	4,00	0,0160
	CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	L/KM	0,0036	4,00	0,0144
	CONSUMO DE ÓLEO TRANSMISSÃO LUBRIFICANTE	L/KM	0,0004	4,00	0,0016
	CONSUMO DE GRAXA	KG/KM	0,0007	2,00	0,0014
	CUSTO UNITARIO P/ KM			0,0334	R\$ 291,78
	PERCURSO MENSAL	KM	8.736,00	291,7800	43,77
FILTROS 15% CUSTO DOS LUBRIFICANTES	%	15%			
CUSTO MENSAL f))					335,55

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 4.026,60

g)	PNEUS E CÂMARAS (CONSIDERAR UMA TROCA E DUAS RECAPAGENS A CADA 50 MIL KM)				
	NUMERO DE PNEUS (750 x 16)	UN.	10,00		
	NUMERO DE CÂMARAS (750 x 16)	UN.	10,00		
	NUMERO DE PROTETORES	UN.	10,00		
	NUMERO DE RECAPAGENS	UN.	12,00		
	CUSTO PNEUS	UN.	10,0000	600,00	6.000,00
	CUSTO CÂMARA	UN.	10,0000	60,00	600,00
	CUSTO PROTETOR	UN.	10,0000	20,50	205,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
	CUSTO RECAPAGEM	UN.	12,0000	100,00	1.200,0000
	CUSTO POR VEICULO				8.005,0000
	PERCURSO MENSAL	KM	8.736,00	8.005,00	R\$ 1.398,63
	CUSTO MENSAL f))				1.398,63
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES					12 16.783,56
TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL MENSAL					R\$ 27.505,38
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES					R\$ 330.064,56
TOTAL MENSAL DO ITEM - 02					32.466,79
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02 - PARA 12 MESES					12 389.601,48
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS				
CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	FARDAMENTO - MOTORISTA				
	CALÇA EM BRIM	UN.	3,00	25,00	6,25
	CAMISA EM BRIM	UN.	3,00	25,00	6,25
	CALÇADO	PAR	2,00	15,00	2,50
	CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a))				15,00
b)	FERRAMENTAS				
	VASSOURA 34 FUROS	UN.	18,00	9,00	13,50
	PÁ QUADRADA	UN.	12,00	12,50	12,50
	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN.	1,00	7,50	0,63
	GARFO DE 08 DENTES	UN.	12,00	5,00	5,00
	CUSTO MENSAL FERRAMENTAS b))				31,63
TOTAL MENSAL DO ITEM - 03					46,63
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES					12 559,56
TOTAL MENSAL DOS CUSTOS DIRETOS					37.347,82
TOTAL DE CUSTOS DIRETO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES					12 448.173,84
04	ALUGUEL DO TERRENO				
CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	ALUGUEL				
	ALUGUEL DO TERRENO PARA TRANSBORDO COM A ESTRUTURA E ÁREA MÍNIMA DE 1 HECTARE	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00
	CUSTO MENSAL ALUGUEL				2.500,00
05	DESTINAÇÃO FINAL				
CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DO ATERRO DA AMOSC.				
	RESIDUOS	TON	163,80	76,23	12.486,47
	CUSTO MENSAL TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL				12.486,47
RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
01	MÃO DE OBRA - MOTORISTA	4.834,40
02	OPERAÇÃO DA FROTA - VEICULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3	32.466,79
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	46,63
04	ALUGUEL DO TERRENO	2.500,00
05	DESTINAÇÃO FINAL	12.486,47
CUSTO MENSAL TOTAL		52.334,29

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	52.334,29
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	55,91

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	52.334,29
	B.D.I	25% 13.083,57
	CUSTO MENSAL	65.417,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	65.417,86
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00
	CUSTO DE TRANSPORTE PARA O DESTINO FINAL	69,99

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE II TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA SEM DESONERAÇÃO

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%
B.2	Feriados	3,71%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,87%
B.4	13o. Salário	10,80%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B.9	Férias Gozadas	8,71%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,41%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	4,85%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	5,40%
C.3	Férias Indenizadas	0,13%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90%
C.5	Indenização Adicional	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		14,73%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,46%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		7,91%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		0,00%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95

Jean Carlos Bento dos Santos
RESPONSÁVEL LEGAL CPF 739.367.233-20
SÓCIO - ADMINISTRADOR Representante Legal
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE II TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEICULO ROLON ROLLOFF

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

GRUPO A	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,00
DF=	Despesas Financeiras	0,20
R=	Riscos	0,30
TOTAL A		2,50
GRUPO B	BENEFÍCIOS	
S + G	Seguros e Garantias	1,00
L	Lucro	4,89
TOTAL B		5,89
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	5,00
	CPBR (INSS) com desoneração.	4,50
TOTAL B		13,15

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$$

$$BDI = \frac{((1 + (2,00/100) + (1,00/100) + (0,30/100)) \times (1 + (0,20/100)) \times (1 + (4,89/100)))}{(1 - (13,15/100))} - 1 \times 100$$

$$BDI = \frac{1,085681}{0,86850}$$

TOTAL DO B.D.I CALCULADO	25,00
---------------------------------	--------------

Tianguá - CE , 14 de abril de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

CARTA PROPOSTA

Tianguá – CE, 01 de abril de 2022.

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE.**

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1703.01 / 2022 - CP.
ENVELOPE Nº 02” – PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

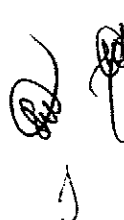
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1703.01/2022 CP, pelo preço mensal de **R\$ 137.328,16 (cento e trinta e sete mil, trezentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos)**, perfazendo o valor global em 12 (doze) meses de **R\$ 1.647.937,92 (um milhão, seiscentos e quarenta e sete mil, novecentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)**, com prazo de execução de **360 (trezentos e sessenta) dias corridos ou 12 (doze) meses**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE, conforme projeto e orçamento em anexo.

LOTE I - SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE. O valor estimado para o Lote é de R\$ 862.933,44 (oitocentos e sessenta e dois mil, novecentos e trinta e três reais e quarenta e quatro centavos)

LOTE II - TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF. O valor estimado para o Lote é de R\$ 785.004,48 (setecentos e oitenta e cinco mil e quatro reais e quarenta e oito centavos))

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
CNPJ:12.433.502/0001-95
RUA SARGENTO EVALDO Nº: 378 Complemento: LETRA A Bairro: SANTO ANTÔNIO.
Cidade: TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413 Telefone: (88) 9916-8821
E-Mail: terrasantact@gmail.com

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.387.233-20
Representante Legal



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Jean Carlos Bento dos Santos** CPF nº 739.367.233-20, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.


Atenciosamente,

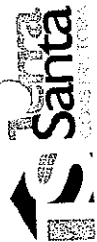
EMPRESA: **TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**
CNPJ: **12.433.502/0001-95**
RUA **SARGENTO EVALDO Nº: 378** Complemento: **LETRA A** Bairro: **SANTO ANTÔNIO.**
Cidade: **TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413** Telefone: **(88) 9916-8821**
E-Mail: **terrasantact@gmail.com**


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Responsável Legal Jean Carlos Bento dos Santos
Jean Carlos Bento dos Santos CPF 739.367-233-20
Representante Legal
CPF - 739.367.233-20


RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: **12.433.502/0001-95**
RUA **SARGENTO EVALDO Nº: 378** Complemento: **LETRA A** Bairro: **SANTO ANTÔNIO.**
Cidade: **TIANGUÁ UF: CE CEP: 6232413** Telefone: **(88) 9916-8821**
E-Mail: **terrasantact@gmail.com**





EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL
ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

LOTE I LOTE II DISTritos E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM EDI (R\$)	PERÍODO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA							
LOTE I	COLETA E TRANSPORTE DE COLETA DOMICILIAR COM CAMINHÃO DE CARROÇERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3					R\$ 71.911,12	R\$ 862.933,44
LOTE II	TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF					R\$ 65.417,04	R\$ 785.004,48
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)							
TOTAL GERAL 12 (DOZE) MESES (R\$)							

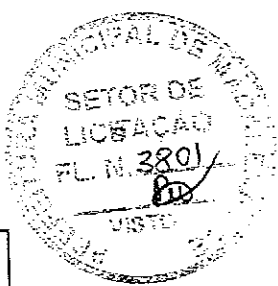
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO VALOR MENSAL DE R\$
(cento e trinta e sete mil trezentos e vinte e oito reais e dezesseis centavos)

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO VALOR GLOBAL (PARA 12 MESES) EM R\$
(um milhão seiscentos e quarenta e sete mil novecentos e trinta e sete reais e noventa e dois centavos)

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 12.433.502/0001-95.
RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO ADMINISTRADOR Bruno dos Santos
Jean Carlos/Bruno dos Santos
CPF - 739.367.233-20 / Contante Legal

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190GE



TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 12.433.502/0001-95
RUA BRIG. EIVALDO Nº 278 Bairro: S. ANTÔNIO.
Cidade: TIANGUÁ / CE CEP: 0332413 Telefone: (85) 3616-8821
E-Mail: terraentao@gmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.
LOTE: 1
LOCAL: DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: MADALENA - CE.
ENCARGOS = 83,85%
B. D. I. = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PERÍODO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA							
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE COLETA DOMICILIAR COM CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	M3	936,00	R\$ 46,70	12,00	R\$ 43.711,20	R\$ 524.534,40
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE PODA COM CAMINHÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA COM CAPACIDADE DE 6,00 M3	M4	468,00	R\$ 22,14	12,00	R\$ 10.361,52	R\$ 124.338,24
3.0	GASTO COM PESSOAL - CAPATAZ (94,00)	EQUIPE	1,00	R\$ 17.838,40	12,00	R\$ 17.838,40	R\$ 214.060,80
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)							
						R\$	71.911,12
TOTAL GERAL 12 (DOZE) MESES (R\$)						R\$	862.933,44

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOSEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO VALOR MENSAL DE R\$

(setenta e um mil novecentos e onze reais e doze centavos)

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO VALOR GLOBAL (PARA 12 MESES) EM R\$

(oitocentos e sessenta e dois mil novecentos e trinta e três reais e quatro centavos)

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Benito dos Santos
RESPONSÁVEL LEGAL CPF 739.367.233-20
SÓCIO-ADMINISTRADOR Representante Legal
Jean Carlos Benito dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590/190CE



TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ 12.433.502/0001-95
RUA SÍMÃO BOMALDO Nº 372 Bairro: B. ANTÔNIO,
Cidade: TIANGUÁ - CE CEP: 83321-13 Telefone: (85) 3510-8011
E-Mail: terrasantas@terra.com

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - MOTORISTA (3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	SALÁRIO	MÊS	1,00	1.671,34	1.671,34
b)	INSALUBRIDADE	%	40%	1.671,34	668,54
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	1.671,34	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	1.671,34	-
e)	ADICIONAL NOTURNO	H	-	1.671,34	-
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					2.339,88
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	2.339,88	1.662,95
SUB TOTAL (f)					1.662,95
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					4.002,83
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES					12 48.033,96
g)	VALE TRANSPORTE	UN.	1,00	-	-
h)	VALE REFEIÇÃO	UN.	1,00	494,00	494,00
i)	CESTA BÁSICA	UN.	1,00	164,79	164,79
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					658,79
SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES					12 7.905,48
TOTAL MENSAL DO ITEM - 01					4.661,62
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES					12 55.939,44

02 OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTÊINERES DE 38 m3

CUSTO FIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	DEPRECIÇÃO	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00	-	-
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0133	47.500,00	631,75
	DEPRECIÇÃO CHASSI	MÊS	0,0113	2.500,00	28,25
	DEPRECIÇÃO CARROÇERIA	MÊS	0,0113	-	-
CUSTO MENSAL a))					660,00
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES					12 7.920,00
b)	CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00	-	-
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0100	50.000,00	500,00
	REMUNERAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO	MÊS	0,0100	-	-
CUSTO MENSAL b))					500,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 6.000,00

c) LICENCIAMENTO E SEGUROS					
VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00	
VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00	
VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
SEGURO OBRIGATORIO	MÊS	1,00	35,13	2,93	
I.P.V.A	MÊS	1,00%	47.500,00	39,58	
SEGURO TOTAL	MÊS	4,50%	50.000,00	187,50	
CUSTO MENSAL c))					230,01

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 2.760,12

d) MANUTENÇÃO					
VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	47.500,00	47.500,00	
VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00	
VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	MÊS	0,01420	50.000,00	710,00	
CUSTO MENSAL d))					710,00

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 8.520,00

TOTAL DO CUSTO FIXO MENSAL R\$ 2.100,01
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ 25.200,12

CUSTO VARIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
e) COMBUSTÍVEL					
	PREÇO UNITARIO DO ÓLEO DIESEL	R\$	1,00	5,90	5,90
	PERCURSO MENSAL	KM	476,60	-	-
	CONSUMO DE ÓLEO DIESEL	KM/L	1,80		
	CUSTO MENSAL	MÊS	264,7778	5,90	1.562,19
CUSTO MENSAL e))					1.562,19

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 18.748,28

f) LUBRIFICAÇÃO (A CADA 5.000 KM)					
	QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	L	20,00		
	QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	L	17,8571		
	QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	L	2,00		
	QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,3333		
	CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	L/KM	0,0040	6,00	0,0240
	CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	L/KM	0,0036	7,50	0,0270
	CONSUMO DE ÓLEO TRANSMISSÃO LUBRIFICANTE	L/KM	0,0004	7,50	0,0030
	CONSUMO DE GRAXA	KG/KM	0,0007	4,00	0,0028
	CUSTO UNITARIO P/ KM				0,0568
	PERCURSO MENSAL	KM	476,60	0,0568	R\$ 27,07
	FILTROS 15% CUSTO DOS LUBRIFICANTES	%	15%	27,0700	4,06
CUSTO MENSAL f))					31,13

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 373,56

g) PNEUS E CÂMARAS (CONSIDERAR UMA TROCA E DUAS RECAPAGENS A CADA 50 MIL KM)					
	NUMERO DE PNEUS (750 x 16)	UN.	6,00		
	NUMERO DE CÂMARAS (750 x 16)	UN.	6,00		
	NUMERO DE PROTETORES	UN.	6,00		
	NUMERO DE RECAPAGENS	UN.	12,00		
	CUSTO PNEUS	UN.	6,0000	600,00	3.600,00
	CUSTO CÂMARA	UN.	6,0000	70,00	420,00
	CUSTO PROTETOR	UN.	6,0000	14,85	89,10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO RECAPAGEM	UN.	12,0000	65,00	780,00
CUSTO POR VEICULO				4.889,10
PERCURSO MENSAL	KM	476,60	4.889,10	R\$ 46,60
CUSTO MENSAL f))				46,60

CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES	12	559,20
---	-----------	---------------

TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL MENSAL	R\$ 1.639,92
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERIODO DO CONTRATO 12 MESES	R\$ 19.679,04

TOTAL MENSAL DO ITEM - 02	3.739,93
----------------------------------	-----------------

TOTAL PERIODO DO CONTRATO ITEM - 02 - PARA 12 MESES	12	44.879,16
--	-----------	------------------

03 UNIFORMES E FERRAMENTAS

CUSTO FIXO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	FARDAMENTO - MOTORISTA				
	CALÇA EM BRIM	UN.	3,00	25,00	6,25
	CAMISA EM BRIM	UN.	3,00	15,00	3,75
	CALÇADO	PAR	2,00	10,00	1,67
CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a))					11,67

b)	FERRAMENTAS				
	VASSOURA 34 FUIROS	UN.	18,00	5,00	7,50
	PÁ QUADRADA	UN.	12,00	12,50	12,50
	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN.	1,00	7,50	0,63
	GARFO DE 08 DENTES	UN.	12,00	6,00	6,00
CUSTO MENSAL FERRAMENTAS b))					26,63

TOTAL MENSAL DO ITEM - 03	38,30
----------------------------------	--------------

TOTAL PERIODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES	12	459,60
--	-----------	---------------

TOTAL MENSAL DOS CUSTOS DIRETOS	8.439,85
--	-----------------

TOTAL DE CUSTOS DIRETO DO PERIODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES	12	101.278,28
--	-----------	-------------------

RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

EM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
01	MAO DE OBRA - MOTORISTA (3)	4.661,62
02	OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3	3.739,93
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	38,30
CUSTO MENSAL TOTAL		8.439,85

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	8.439,85
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	476,60
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	17,71


RESUMO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	8.439,85
	B.D.I	25% 2.109,96
	CUSTO MENSAL	10.549,81
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	10.549,81
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	476,60
	CUSTO DE TRANSPORTE PARA O DESTINO FINAL	22,14

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.


TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 12.433.502/0001-95
 Jean Carlos Bento dos Santos
 RESPONSÁVEL LEGAL CPF 739.367.233-20
 SÓCIO - ADMINISTRADOR Representante Legal
 Jean Carlos Bento dos Santos
 CPF - 739.367.233-20


 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - MOTORISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
		MÊS	3,00	1.671,34	5.014,02
a)	SALÁRIO	%	40%	5.014,02	6.016,82
b)	INSALUBRIDADE	H	-	5.014,02	-
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	5.014,02	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	5.014,02	-
e)	ADICIONAL NOTURNO				
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					11.030,84
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	11.030,84	7.839,62
SUB TOTAL (f)					7.839,62
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					18.870,46

SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES 12 | **226.445,52**

g)	CAFÉ DA MANHÃ	UN.	3,00	91,26	273,78
h)	VALE REFEIÇÃO	UN.	3,00	468,00	1.404,00
i)	GESTA BÁSICA	UN.	3,00	125,00	375,00
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					2.052,78

SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES 12 | **24.633,36**

TOTAL MENSAL DO ITEM - 01 | **28.923,24**

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES 12 | **251.978,88**

02 OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTÊNERES DE 30 m3

		CUSTO FIXO			VALOR TOTAL (R\$)
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	
a)	DEPRECIÇÃO	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL		0,0133	142.500,00	1.895,25
	DEPRECIÇÃO CHASSI	MÊS		7.500,00	84,75
	DEPRECIÇÃO CARROÇERIA	MÊS	0,0113		
CUSTO MENSAL a))					1.980,00

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 | **23.760,00**

b)	CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO				
	VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00
	VALOR DA CARROÇERIA	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00
	VIDA ÚTIL	MESES	60,00		
	REMUNERAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO	MÊS	0,0100	150.000,00	1.500,00
CUSTO MENSAL b))					1.500,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 18.000,00

c) LICENCIAMENTO E SEGUROS					
VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00	
VALOR DA CARROÇERIA	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00	
VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
SEGURO OBRIGATORIO	MÊS	1,00	35,13	2,93	
I.P.V.A	MÊS	1,00%	142.500,00	118,75	
SEGURO TOTAL	MÊS	4,50%	150.000,00	562,50	
CUSTO MENSAL c))				684,18	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 8.210,16

d) MANUTENÇÃO					
VALOR DO CHASSI	UN.	3,00	47.500,00	142.500,00	
VALOR DA CARROÇERIA	UN.	3,00	2.500,00	7.500,00	
VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	MÊS	0,01420	150.000,00	2.130,00	
CUSTO MENSAL d))				2.130,00	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 25.560,00

TOTAL DO CUSTO FIXO MENSAL R\$ 6.294,18
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ 75.530,16

CUSTO VARIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
e) COMBUSTÍVEL					
	PREÇO UNITARIO DO ÓLEO DIESEL	R\$	1,00	5,90	5,90
	PERCURSO MENSAL	KM	2.219,00	-	-
	CONSUMO DE ÓLEO DIESEL	KM/L	1,80		
	CUSTO MENSAL	MÊS	1.232,7778	5,90	7.273,39
CUSTO MENSAL e))					7.273,39

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 87.280,68

f) LUBRIFICAÇÃO (A CADA 5.000 KM)					
	QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	L	20,00		
	QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	L	17,8571		
	QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	L	2,00		
	QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,3333		
	CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	L/KM	0,0040	6,00	0,0240
	CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	L/KM	0,0036	7,50	0,0270
	CONSUMO DE ÓLEO TRANSMISSÃO LUBRIFICANTE	L/KM	0,0004	7,50	0,0030
	CONSUMO DE GRAXA	KG/KM	0,0007	4,00	0,0028
	CUSTO UNITARIO P/ KM				0,0568
	PERCURSO MENSAL	KM	2.219,00	0,0568	R\$ 126,04
	FILTROS 15% CUSTO DOS LUBRIFICANTES	%	15%	126,0400	18,91
CUSTO MENSAL f))					144,95

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 1.739,40

g) PNEUS E CÂMARAS (CONSIDERAR UMA TROCA E DUAS RECAPAGENS A CADA 50 MIL KM)					
	NUMERO DE PNEUS (750 x 16)	UN.	6,00		
	NUMERO DE CÂMARAS (750 x 16)	UN.	6,00		
	NUMERO DE PROTETORES	UN.	6,00		
	NUMERO DE RECAPAGENS	UN.	12,00		
	CUSTO PNEUS	UN.	6,0000	600,00	3.600,00
	CUSTO CÂMARA	UN.	6,0000	70,00	420,00
	CUSTO PROTETOR	UN.	6,0000	14,85	89,10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CUSTO RECAPAGEM	UN.	12,0000	65,00		780,00
CUSTO POR VEICULO					4.889,10
PERCURSO MENSAL	KM	2.219,00	4.889,10	R\$	216,98
CUSTO MENSAL f))					216,98
CUSTO DO PERIODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES					12
					2.603,76
TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL MENSAL					R\$ 7.635,32
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERIODO DO CONTRATO 12 MESES					R\$ 91.623,84
TOTAL MENSAL DO ITEM - 02					13.929,50
TOTAL PERIODO DO CONTRATO ITEM - 02 - PARA 12 MESES					12
					167.154,00
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS				
CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	FARDAMENTO - MOTORISTA				
	CALÇA EM BRIM	UN.	3,00	25,00	6,25
	CAMISA EM BRIM	UN.	3,00	15,00	3,75
	CALÇADO	PAR	2,00	10,00	1,67
CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a))					3,00
					11,67
					35,01
b)	FERRAMENTAS				
	VASSOURA 34 FUROS	UN.	18,00	5,00	7,50
	PÁ QUADRADA	UN.	12,00	12,50	12,50
	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN.	1,00	7,50	0,63
	GARFO DE 08 DENTES	UN.	12,00	6,00	6,00
CUSTO MENSAL FERRAMENTAS b))					3,00
					26,63
					79,89
TOTAL MENSAL DO ITEM - 03					114,90
TOTAL PERIODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES					12
					1.378,28
TOTAL MENSAL DOS CUSTOS DIRETOS					34.967,64
TOTAL DE CUSTOS DIRETO DO PERIODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES					12
					419.611,68
RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)			
01	MÃO DE OBRA - MOTORISTA	20.923,24			
02	OPERAÇÃO DA FROTA - VEICULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3	13.929,50			
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	114,90			
CUSTO MENSAL TOTAL					34.967,64
RESUMO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)			
	CUSTO MENSAL	34.967,64			
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00			
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	37,36			
RESUMO					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	34.967,64
	B.D.I. 25%	8.741,91
	CUSTO MENSAL	43.709,55
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	43.709,55
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00
	CUSTO DE TRANSPORTE PARA O DESTINO FINAL	46,78

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos

RESPONSÁVEL LEGAL Representante Legal
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

Handwritten marks and initials at the bottom right corner.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

OBJETO I: SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

01 MÃO DE OBRA - CAPATAZ						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)	
		MÊS	1,00	1.159,76	1.159,76	
a)	SALÁRIO	%	40%	1.159,76	463,90	
b)	INSALUBRIDADE	H	-	1.159,76	-	
d)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	1.159,76	-	
e)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	1.159,76	-	
				SUB TOTAL (a+b+c+d+e)	1.623,66	
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	1.623,66	1.153,94	
				SUB TOTAL (f)	1.153,94	
				SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL	2.777,60	
				SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES	12	33.331,20
g)	VALE ALIMENTAÇÃO	UN.	1,00	494,00	494,00	
h)	PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS	UN.	1,00	108,02	108,02	
i)	VALE TRANSPORTE	UN.	1,00	-	-	
j)	CESTA BÁSICA	UN.	1,00	164,79	164,79	
				SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL	766,81	
				SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES	12	9.201,72
				TOTAL MENSAL DO ITEM - 01		3.544,41
				CAPATAZ	4,00	14.177,64
				TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES	12	178.131,68
UNIFORMES E FERRAMENTAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD/ PESSOAS	VIDA UTIL/MÊS	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)	
a)	FARDAMENTO - CAPATAZ	1	3,00	19,80	6,60	
	CALÇA E CAMISA DE BRIM	1	3,00	15,00	5,00	
	BOTINA DE SEGURANÇA	1	3,00	5,00	1,67	
	BONE DE BRIM	0	12,00	250,00	-	
	CAPA DE CHUVA	0	0,50	5,00	10,00	
	LUVA DE SEGURANÇA	1	6,00	8,00	-	
	COLETE REFLEXIVO	0	6,00	8,00	-	
				CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a)	4,00	23,27
				TOTAL MENSAL DO ITEM - 03		93,88
				TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES	12	1.116,96
RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
01	MÃO DE OBRA - CAPATAZ	14.177,64
02	UNIFORMES E FERRAMENTAS	93,08
CUSTO MENSAL TOTAL		14.270,72

RESUMO

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	14.270,72
	B.D.I	25%
	CUSTO MENSAL	17.838,40

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA SEM DESONERAÇÃO

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%
B.2	Feriados	3,71%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,87%
B.4	13o. Salário	10,80%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B.9	Férias Gozadas	8,71%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,41%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	4,85%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	5,40%
C.3	Férias Indenizadas	0,13%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90%
C.5	Indenização Adicional	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		14,73%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,46%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		7,91%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE I SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)**

GRUPO A	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,00
DF=	Despesas Financeiras	0,20
R=	Riscos	0,30
	TOTAL A	2,50
GRUPO B	BENEFÍCIOS	
S + G	Seguros e Garantias	1,00
L	Lucro	4,89
	TOTAL B	5,89
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	5,00
	CPBR (INSS) com desoneração.	4,50
	TOTAL B	13,15

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$$

$$BDI = \frac{((1 + (2,00/100) + (1,00/100) + (0,30/100))) \times (1 + (0,20/100)) \times (1 + (4,89/100))}{= (1 - (13,15/100))}$$

$$BDI = \frac{1,085681}{0,86850}$$

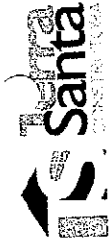
TOTAL DO B.D.I. CALCULADO 25,00

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE II: TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF

LOCAL: DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%

B. D. I = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PERÍODO	PREÇO MENSAL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA							
1.0	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEÍCULO ROLON ROLLOFF	M3	936,00	R\$ 69,89	12,00	R\$ 65.417,04	R\$ 785.004,48
TOTAL GERAL MENSAL (R\$)							
TOTAL GERAL 12 (DOZE) MESES (R\$)							

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOSEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA NO VALOR MENSAL DE R\$ 65.417,04 (sessenta e cinco mil quatrocentos e dezessete reais e quatro centavos)

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA NO VALOR GLOBAL (PARA 12 MESES) EM R\$ 785.004,48 (setecentos e oitenta e cinco mil e quatro reais e quarenta e oito centavos)

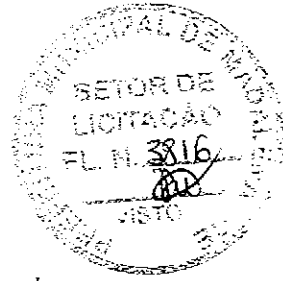
Tianguá - CE, 14 de abril de 2022

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95.
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF: 739.367.233-20

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/CE 50.376

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.376 - RNP 0811590190GE



TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 12.433.502/0001-95
RUA EROT. GIVALDO Nº 378, Bairro: S. ANTONIO,
Cidade: TIANGUÁ, UF: CE CEP: 832415 Telefone: (88) 9916-8811
E-Mail: terrasantasce@gmail.com

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.

LOTE II TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEICULO ROLON ROLLOFF

LOCAL : DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: MADALENA - CE.

ENCARGOS = 83,85%
B. D. I = 25,00%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
01 MÃO DE OBRA - MOTORISTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
		MÊS	1,00	1.978,31	1.978,31
a)	SALÁRIO	%	40%	1.978,31	791,32
b)	INSALUBRIDADE	H	-	1.978,31	-
c)	HORA EXTRA - DIURNO	H	-	1.978,31	-
d)	HORA EXTRA - NOTURNO	H	-	1.978,31	-
e)	ADICIONAL NOTURNO				
SUB TOTAL (a+b+c+d+e)					2.769,63
f)	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	1.978,31	1.405,98
SUB TOTAL (f)					1.405,98
SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) MENSAL					4.175,61

SUB TOTAL (a+b+c+d+e+f) PARA 12 MESES 12 **50.107,32**

g)	VALE TRANSPORTE	UN.	1,00	-	-
h)	VALE REFEIÇÃO	UN.	1,00	494,00	494,00
i)	CESTA BÁSICA	UN.	1,00	164,79	164,79
SUB TOTAL (g+h+i) MENSAL					658,79

SUB TOTAL (g+h+i) PARA 12 MESES 12 **7.905,48**

TOTAL MENSAL DO ITEM - 01 **4.834,40**

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 - PARA 12 MESES 12 **58.012,80**

02 OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTÊNERES DE 38 m3

CUSTO FIXO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
a)	DEPRECIÇÃO	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0133	110.000,00	1.463,00
	DEPRECIÇÃO CHASSI	MÊS	0,0113	8.390,00	94,81
	DEPRECIÇÃO CARROÇERIA	MÊS	0,0113		
CUSTO MENSAL a))					1.557,81

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 **18.693,72**

b)	CUSTO DO CAPITAL INVESTIDO	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00
	VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00
	VALOR DA CARROÇERIA	MESES	60,00		
	VIDA ÚTIL	MÊS	0,0100	118.390,00	1.183,90
	REMUNERAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO	MÊS			
CUSTO MENSAL b))					1.183,90

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 14.206,80

c) LICENCIAMENTO E SEGUROS					
VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00	
VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00	
VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
SEGURO OBRIGATORIO	MÊS	1,00	35,13	2,93	
I.P.V.A	MÊS	1,00%	110.000,00	91,67	
SEGURO TOTAL	MÊS	4,50%	118.390,00	443,96	
CUSTO MENSAL c))				538,56	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 6.462,72

d) MANUTENÇÃO					
VALOR DO CHASSI	UN.	1,00	110.000,00	110.000,00	
VALOR DA CARROÇERIA	UN.	1,00	8.390,00	8.390,00	
VIDA ÚTIL	MESES	60,00			
COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO	MÊS	0,01420	118.390,00	1.681,14	
CUSTO MENSAL d))				1.681,14	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 20.173,68

TOTAL DO CUSTO FIXO MENSAL R\$ 4.961,41
TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES R\$ 59.536,92

CUSTO VARIÁVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
e) COMBUSTÍVEL					
	PREÇO UNITARIO DO ÓLEO DIESEL	R\$	1,00	5,90	5,90
	PERCURSO MENSAL	KM	8.736,00	-	-
	CONSUMO DE ÓLEO DIESEL	KM/L	2,00		
	CUSTO MENSAL	MÊS	4.368,0000	5,90	25.771,20
CUSTO MENSAL e))				25.771,20	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 309.254,40

f) LUBRIFICAÇÃO (A CADA 5.000 KM)					
	QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	L	20,00		
	QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	L	17,8571		
	QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	L	2,00		
	QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	KG	3,3333		
	CONSUMO DE ÓLEO MOTOR	L/KM	0,0040	4,00	0,0160
	CONSUMO DE ÓLEO HIDRÁULICO	L/KM	0,0036	4,00	0,0144
	CONSUMO DE ÓLEO TRANSMISSÃO LUBRIFICANTE	L/KM	0,0004	4,00	0,0016
	CONSUMO DE GRAXA	KG/KM	0,0007	2,00	0,0014
	CUSTO UNITARIO P/ KM				0,0334
	PERCURSO MENSAL	KM	8.736,00	0,0334	R\$ 291,78
	FILTROS 15% CUSTO DOS LUBRIFICANTES	%	15%	291,7800	43,77
CUSTO MENSAL f))				335,55	

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES 12 4.026,60

g) PNEUS E CÂMARAS (CONSIDERAR UMA TROCA E DUAS RECAPAGENS A CADA 50 MIL KM)					
	NUMERO DE PNEUS (750 x 16)	UN.	10,00		
	NUMERO DE CÂMARAS (750 x 16)	UN.	10,00		
	NUMERO DE PROTETORES	UN.	10,00		
	NUMERO DE RECAPAGENS	UN.	12,00		
	CUSTO PNEUS	UN.	10,0000	600,00	6.000,00
	CUSTO CÂMARA	UN.	10,0000	60,00	600,00
	CUSTO PROTETOR	UN.	10,0000	20,50	205,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
	CUSTO RECAPAGEM	UN.	12,0000	100,00	1.200,0000
	CUSTO POR VEICULO				8.005,0000
	PERCURSO MENSAL	KM	8.736,00	8.005,00	R\$ 1.398,63
	CUSTO MENSAL f))				1.398,63
	CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES				12 16.783,56
	TOTAL DO CUSTO VARIÁVEL MENSAL				R\$ 27.505,38
	TOTAL DO CUSTO FIXO DO PERÍODO DO CONTRATO 12 MESES				R\$ 330.064,56
	TOTAL MENSAL DO ITEM - 02				32.466,79
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02 - PARA 12 MESES				12 389.601,48
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS				
	CUSTO FIXO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	FARDAMENTO - MOTORISTA				
	CALÇA EM BRIM	UN.	3,00	25,00	6,25
	CAMISA EM BRIM	UN.	3,00	25,00	6,25
	CALÇADO	PAR	2,00	15,00	2,50
	CUSTO MENSAL FARDAMENTO MOTORISTA a))				15,00
b)	FERRAMENTAS				
	VASSOURA 34 FUROS	UN.	18,00	9,00	13,50
	PÁ QUADRADA	UN.	12,00	12,50	12,50
	CONE DE SINALIZAÇÃO	UN.	1,00	7,50	0,63
	GARFO DE 08 DENTES	UN.	12,00	5,00	5,00
	CUSTO MENSAL FERRAMENTAS b))				31,63
	TOTAL MENSAL DO ITEM - 03				46,63
	TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 - PARA 12 MESES				12 559,56
	TOTAL MENSAL DOS CUSTOS DIRETOS				37.347,82
	TOTAL DE CUSTOS DIRETO DO PERÍODO DO CONTRATO - PARA 12 MESES				12 448.173,84
04	ALUGUEL DO TERRENO				
	CUSTO FIXO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	ALUGUEL				
	ALUGUEL DO TERRENO PARA TRANSBORDO COM A ESTRUTURA E ÁREA MÍNIMA DE 1 HECTARE	UN.	1,00	2.500,00	2.500,00
	CUSTO MENSAL ALUGUEL				2.500,00
05	DESTINAÇÃO FINAL				
	CUSTO FIXO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	VALOR MENSAL (R\$)
a)	TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DO ATERRO DA AMOSC.				936 M3
	RESÍDUOS	TON	163,80	76,23	12.486,47
	CUSTO MENSAL TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL				12.486,47
	RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS				

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
01	MÃO DE OBRA - MOTORISTA	4.834,40
02	OPERAÇÃO DA FROTA - VEÍCULO MERCEDES BENZ 1519 ROMEU E JULIETA (1.41) ET52 COM DOIS CONTEINERES DE 38 m3	32.466,79
03	UNIFORMES E FERRAMENTAS	46,63
04	ALUGUEL DO TERRENO	2.500,00
05	DESTINAÇÃO FINAL	12.486,47
CUSTO MENSAL TOTAL		52.334,29

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	52.334,29
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00
	CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	55,91

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	52.334,29
	B.D.I	25% 13.083,57
	CUSTO MENSAL	65.417,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR MENSAL (R\$)
	CUSTO MENSAL	65.417,86
	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA	936,00
	CUSTO DE TRANSPORTE PARA O DESTINO FINAL	69,89

Tianguá - CE, 04 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIREL
 CNPJ 12.433.502/0001-95
 Jean Carlos Bento dos Santos
 SÓCIO - ADMINISTRADOR Representante Legal
 CPF - 739.367.233-20

Antônio Alan Duarte do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 50.375

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 Antônio Alan Duarte do Nascimento
 CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE

OBJETO:	EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1703.01 / 2022 - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA DE LIXO DOMICILIAR, URBANO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DO MUNICÍPIO DE MADALENA.
LOTE II	TRANSPORTE DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE MADALENA / CE PARA A ASMOC - ATERRO SANITÁRIO DE CAUCAIA EM VEICULO ROLON ROLLOFF
LOCAL :	DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO:	MADALENA - CE.
ENCARGOS =	83,85%
B. D. I =	25,00%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA SEM DESONERAÇÃO

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%
B.2	Feriados	3,71%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,87%
B.4	13o. Salário	10,80%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B.9	Férias Gozadas	8,71%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,41%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	4,85%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	5,40%
C.3	Férias Indenizadas	0,13%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,90%
C.5	Indenização Adicional	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		14,73%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,46%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		7,91%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E		0,00%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)		83,85%

Tianguá - CE, 14 de abril de 2022.

TERRA SANTA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 12.433.502/0001-95
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF 739.367.233-20
Representante Legal

RESPONSÁVEL LEGAL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
Jean Carlos Bento dos Santos
CPF - 739.367.233-20

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
Antônio Alan Duarte do Nascimento
CREA/CE - 50.375 - RNP 0611590190CE