



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES.
PREGAO PRESENCIAL Nº 2020.09.03.32.PP.OBR
DATA DE ABERTURA 17/09/2020
HORA DE ABERTURA 09:00:00
EMPRESA: IV MAGALHÃES COMERCIO E SERVIÇOS-ME
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.779008-9 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 28235
CNPJ: 27.761.715/0001-13
DADOS BANCARIO: AGENCIA 0746 Cc 2517-9 CAIXA
CONTATOS: (85) 9 9632.6426
EMAIL : ivmagalhaesinfo@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL : Sr ISAAC VIANA MAGALHAES, BRASILEIROS, SOLTEIRO CPF
nº 073.487.753-65 E RG nº 2007877364-9 SSPDS, RESIDENTE E DOMICIALIRIO NESTA CIDADE DE
CANINDE

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA A EXECUÇÃO DO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO
DOS RESIDUOS SOLIDOS NO MUNICIPIO DE MILHA CE

NESTA OPORTUNIDADE, DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 10.520, DE
17/07/2002 - LEI QUE REGULAMENTA O PREGÃO, PELO DECRETO Nº 3.555, DE 08/08/2000 E
LEGISLAÇÃO CORRELATA APLICANDO-SE SUBSIDIARIAMENTE, NO QUE COUBER, A LEI 8.666, DE
21/06/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO
PREGÃO PRESENCIAL ACIMA DESCRITO

ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR O OBJETO DESTA LICITAÇÃO,
CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO

O LICITANTE DECLARA QUE OS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTAO INCLUSOS TODOS OS TIBUTOS,
ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS
, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTO E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM
INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, ICLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DECLARAMOS AINDA QUE CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO
MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DESTA DATA. E ATÉ QUE O CONTRATO SEJA
ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUIRÁ UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVADAS AS
CONDIÇÕES DO EDITAL

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO
DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAL E QUE
SERÃO INICIADOS A PARTI DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME O EDITAL
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: CONFORME O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS
PRAZO DE VIGENCIA DO CONTRATO CONFORME EDITAL

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO		
NOME: ISAAC VIANA MAGALHÃES	RG Nº: 2007877364-9	CPF nº 073.487.753-65
CARGO/FUNÇÃO: SOCIO PROPIETARIO	FONE: (85) 9 96326426	

CANINDE 16 DE SETEMBRO DE 2020

ISAAC VIANA MAGALHAES
RG Nº 2007877364-9
IV MAGALHÃES COEMRCIO E SERVIÇOS-ME
CNPJ Nº 27.761.715/0001-13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	DATA:	16/09/2020	BDI:	15,84%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								10.907,04
1.1	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	4,00	2.353,90	372,86	2.726,76	10.907,04
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO								318.600,63
2.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	4,00	4.207,74	666,51	4.874,25	19.497,00
2.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	2.774,44	439,47	3.213,91	38.566,92
2.3	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	24,00	2.182,57	345,72	2.528,29	60.678,96
2.4	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	24,00	2.182,57	345,72	2.528,29	60.678,96
2.5	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	8,00	2.182,57	345,72	2.528,29	20.226,32
2.6	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	4,00	2.182,57	345,72	2.528,29	10.113,16
2.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	942,00	3,55	0,56	4,11	3.871,62
2.8	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	4,00	57,74	9,15	66,89	267,56
2.9	COMP-564701	EPIS (LIMPEZA URBANA)		UN	4,00	233,54	36,99	270,53	1.082,12
2.10	C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	H	560,00	98,58	15,82	114,20	63.952,00
2.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.891,56	18,10	2,87	20,97	39.666,01
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL								128.484,12
3.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	4,00	4.207,74	666,51	4.874,25	19.497,00
3.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00	2.774,44	439,47	3.213,91	12.855,64
	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	12,00	2.182,57	345,72	2.528,29	30.339,48
3.4	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	16,00	2.182,57	345,72	2.528,29	40.452,64
3.5	00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	4,00	57,74	9,15	66,89	267,56
3.6	COMP-564701	EPIS (UMPEZA URBANA)		UN	4,00	233,54	36,99	270,53	1.082,12
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.144,00	18,10	2,87	20,97	23.989,68
4	GESTÃO DO LIXÃO								70.535,66
4.1	18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	4,00	2.182,57	345,72	2.528,29	10.113,16
4.2	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	320,00	20,54	3,25	23,79	7.612,80
4.3	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	320,00	142,46	22,57	165,03	52.809,60

VALOR ORÇAMENTO:	456.247,78
VALOR SEM ENCARGOS:	427.899,41
VALOR ENCARGOS:	28.348,37
VALOR COM ENCARGOS:	456.247,78
VALOR BDI TOTAL:	72.279,57

VALOR BDI:	72.279,57
VALOR TOTAL:	528.527,35

Quinhentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Trinta e Cinco centavos



IV MAGALHÃES
= COMÉRCIO E SERVIÇOS =
ISAAC VIANA MAGALHÃES
CNPJ: 27.761.715/0001-13

Adão Dayuzon B. Lobo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329529

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	DATA:	16/09/2020	BDI: 15,84%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				09/2020
				12/2018
				03/2017
				07/2020
				08/2020

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.907,04	2,06
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	318.600,63	60,28
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	128.484,12	24,31
4	GESTÃO DO LIXÃO	70.535,56	13,35
	VALOR ORÇAMENTO:	456.247,78	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	427.899,41	
	VALOR ENCARGOS:	28.348,37	
	VALOR COM ENCARGOS:	456.247,78	
	VALOR BDI TOTAL:	72.279,57	
	VALOR BDI:	72.279,57	
	VALOR TOTAL:	528.527,35	

Quinhentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Sete reais e Trinta e Cinco centavos

ISAAC VIANA MAGALHÃES
CNPJ: 27.761.715/0001-13

Adão Dayuizon B. Lobo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329529

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHA CE	DATA : 16/09/2020	BDI : 15,64%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHA CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					REF.
					09/2020
					12/2018
					03/2017
					07/2020
					08/2020

1.1. 18598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

VALOR: 2.353,90

2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

VALOR: 4.207,74

2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	135,26
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	53,41
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,59
TOTAL GERAL:					199,26
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2077,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2077,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	390,24
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	101,56
TOTAL MATERIAL:					491,81
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	5,61
TOTAL SERVICOS:					5,61
VALOR:					2.774,44

2.3. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR: 2.182,57

2.4. 18604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR: 2.182,57

2.5. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR: 2.182,57

2.6. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR: 2.182,57

2.7. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,42	3,28
TOTAL MAO DE OBRA:						3,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,89	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27
VALOR:						3,55

2.8. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

VALOR: 57,74

2.9. COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)

VALOR: 233,54

2.10. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,58	0,00
I0717	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	98,58	98,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						98,58
VALOR:						98,58

2.11. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,72	18,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,10
VALOR:						18,10

3.1. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

VALOR: 4.207,74

3.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	135,26	135,26
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	53,41	53,41
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	10,59	10,59
TOTAL GERAL:						199,26

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	2077,76	2077,76
TOTAL MAO DE OBRA:						2077,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	390,24	390,24
00043476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00043500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	101,56	101,56
TOTAL MATERIAL:						491,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	5,61	5,61
TOTAL SERVICIO:						5,61
VALOR:						2.774,44

3.3. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR: 2.182,57

3.4. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR: 2.182,57

3.5. 00043479 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) (MES)

VALOR: 57,74

3.6. COMP-564701 - EPIS (UMPEZA URBANA) (UN)

VALOR: 233,54

3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	97,72	18,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,10
VALOR:						18,10

4.1. I8604 - SERVENTE (HxMÊS)

VALOR:	2.182,57
--------	----------

4.2. I2562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)

VALOR:	20,54
--------	-------

4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,97	0,00
I0777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	142,46	142,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					142,46	
VALOR:					142,46	



[Handwritten Signature]
ISAAC VIANA MAGALHÃES
CNPJ: 27.761.715/0001-13

[Handwritten Signature]
Adão Dayuizon B. I.
Engenheiro Civil
CREA-CE: 32957
[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHA CE	DATA:	16/09/2020	BDI: 15,84%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHA CE	SBC	202009 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				REF.
				09/2020
				12/2016
				03/2017
				07/2020
				08/2020

COMP-564701 - EPIS (LIMPEZA URBANA) (UN)

VALOR: 233,54

COMP-564701 - EPIS (UMPEZA URBANA) (UN)

VALOR: 233,54



[Handwritten signature]
IV MAGALHÃES
761.715/0001-13

[Handwritten signature]
Adão Davison B. L.
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329529
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHA CE	DATA: 16/09/2020	BDI: 15,84%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHA CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHA CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

95408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00270000	2077,76
TOTAL MAO DE OBRA:					5,61
VALOR:					5,61

12882 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:					20,54
VALOR:					20,54

10603 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,95266667	0,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,72692500	0,81
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	20,54
TOTAL TRANSPORTE:					44,58
VALOR:					44,58

12881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,65000000	2,92
TOTAL TRANSPORTE:					39,86
VALOR:					39,86

10717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,95266667	0,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,72692500	0,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,45858333	0,81
12881	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	39,86
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	20,54
TOTAL TRANSPORTE:					98,58

VALOR:

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,92	39,71
TOTAL TRANSPORTE:					39,71	
VALOR:					39,71	

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL MAO DE OBRA:					18,48	
VALOR:					18,48	

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,81	13,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,81	4,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,81	20,90
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	39,71	39,71
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL TRANSPORTE:					97,72	
VALOR:					97,72	

I2890 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	20,54	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:					20,54	
VALOR:					20,54	

I0664 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,55498039	0,81	27,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,35805294	0,81	13,25
I2890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	20,54	20,54
TOTAL TRANSPORTE:					60,97	
VALOR:					60,97	

I2889 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,27500000	2,92	47,52
TOTAL TRANSPORTE:					47,52	

VALOR: _____

10777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,55498039	0,81	27,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,35805294	0,81	13,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,94372549	0,81	33,97
12889	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	47,52	47,52
12890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	20,54	20,54
TOTAL TRANSPORTE:						142,46
VALOR:						142,46



[Signature]
ISAAC VIANA MAGALHÃES
CNPJ: 27.761.715/0001-13

[Signature]
Adão Dayuizon
Engenheiro
CREA-CE: 37

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC														
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHA CE				DATA:	16/09/2020	BDI:	15,84%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHA CE				FORTE	SBC	VERSÃO	2020/09 - Fortaleza	HORA	114,10%	MES	-	DATA REF.	09/2020
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHA CE				SEINFRA	2016/11	COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	-	-	12/2016	
					SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	-	-	-	03/2017	
					SICRO NOVO	2020/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-	-	07/2020	
					SINAPI	2020/07	COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	-	-	-	08/2020	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18604	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	92	2.528,29	232.602,68	44,01	44,01	A
C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	SERVICO	H	560	114,20	63.952,00	12,10	56,11	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	3035,56	20,97	63.655,69	12,04	68,15	B
C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	SERVICO	H	320	165,03	52.809,60	9,99	78,15	B
93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SERVICO	MES	16	3.213,91	51.422,56	9,73	87,87	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	8	4.874,25	38.994,00	7,38	95,25	C
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	4	2.726,76	10.907,04	2,06	97,32	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	320	23,79	7.612,80	1,44	98,76	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	SERVICO	M2	942	4,11	3.871,62	0,73	99,49	C
COMP-564701	EPIS (UMPEZA URBANA)		OUTRAS	UN	4	270,53	1.082,12	0,20	99,69	C
COMP-564701	EPIS (LIMPEZA URBANA)		OUTRAS	UN	4	270,53	1.082,12	0,20	99,90	C
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIAL	MES	8	66,89	535,12	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 528.527,35

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 528.527,35

ISAAC VIANA
77.768.715/0001-13

Adão Davidson
F. CNE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	DATA: 16/09/2020	BDI: 15,84%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-	09/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2020
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.907,04	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.726,76	2.726,76	2.726,76	2.726,76	10.907,04
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	318.600,63	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			79.650,16	79.650,16	79.650,16	79.650,15	318.600,63
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	128.484,12	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			32.121,03	32.121,03	32.121,03	32.121,03	128.484,12
4	GESTÃO DO LIXÃO	70.535,56	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			17.633,89	17.633,89	17.633,89	17.633,89	70.535,56
		528.527,35	132.131,84	132.131,84	132.131,84	132.131,83	528.527,35
			132.131,84	264.263,68	396.395,52	528.527,35	

ISAAC VIANA MAGALHÃES
CNPJ: 27.761.715/0001-13

Adão Davinzon B. Lobo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329529

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	DATA : 16/09/2020		BDI : 15,84%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE MILHÃ CE	SBC	2020/09 - Fortaleza	114,10%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2020/01 COM DESONERAÇÃO	-	07/2020
		SINAPI	2020/07 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					09/2020
					12/2018
					03/2017
					08/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,2900	11,7700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4900	0,3800
	TOTAL	17,0400	6,5800

Horista = 114,10%
Mensalista = 71,99%

A + B + C + D

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

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

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

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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
	TOTAL	0,0000	0,0000

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
	TOTAL	15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

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

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

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

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

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

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)

A+B+C+D

IV MAGALHÃES
= COMÉRCIO E SERVIÇOS =

Adão Dayuizon B. Lobo
Engenheiro Civil,
CREA-CE: 329529

Adão Dayuizon B. Lobo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329529

ISAAC VIANA MAGALHÃES
CNPI: 27.761.715/0001-13

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	4,15
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65
	BDI =	15,84%

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

ISAAC VIANNA MAGALHÃES
CNPJ: 27.761.715/0001-13

Adão Dayuzon B. Lobo
Engenheiro Civil
CREA-CE: 329529