



01 / 52
733

Mogi das Cruzes, 25 de junho de 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2019
PROCESSO Nº 13.867/2018 1.017/2019

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de limpeza urbana sendo varrição de vias públicas, desobstruções de bocas de lobo e valas, capinação, roçagem e pintura de meio fio de vias em logradouros públicos, poda de árvores nas áreas verdes, praças, parques, terrenos baldios, e outras instalações, terrenos ou edificações de propriedade ou responsabilidade da Prefeitura Municipal de Ferraz de Vasconcelos, Estado de São Paulo, conforme especificações do Termo de Referência em anexo, pelo período de 12 (doze) meses.

APRESENTAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

A empresa **DEMAX SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 48.096.044/0001-93 com sede na Rua Carlo Lacerda, nº 71, Brás Cubas, Mogi das Cruzes – SP, representada pelo Sr. **Quinto Muffo**, Diretor, portador da cédula de identidade nº 3.173.508, vem através dessa apresentar a Composição de Custos da Proposta de Preços, conforme solicitado na Ata da sessão pública da referida licitação, que ocorreu em 19 de junho de 2019.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,


DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.
Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PREFEITURA DE FERRAZ DE VASCONCELOS**

Pregão - 022/2019 Processo n 1.017/2019

ANEXO X - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS	UNID	QTD	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.1	Varrição manual de vias públicas	Km	2.500	R\$ 219,79	R\$ 549.475,00
1.2	Limpeza e desobstrução de Bocas de lobo	um	50	R\$ 981,23	R\$ 49.061,50
1.3	Limpeza e desobstrução de córregos e valas	eq./mês	1	R\$ 60.999,77	R\$ 731.997,24
1.4	Varrição manual de Praças Publicas	M²	1.700.000	R\$ 0,20	R\$ 340.000,00
1.5	Capinagem manual de vias públicas	M²	100.000	R\$ 1,17	R\$ 117.000,00
1.6	Lavagem de vias e logradouros	h	400	R\$ 35,66	R\$ 14.264,00
1.7	Limpeza de terrenos baldios	m²	4.500	R\$ 31,70	R\$ 142.650,00
1.8	Pintura de guias	Mts	15.000	R\$ 1,24	R\$ 18.600,00
1.9	Roçada manual de vias públicas	M²	45.000	R\$ 0,43	R\$ 19.350,00
1.10	Raspagem de vias públicas	M²	100.000	R\$ 0,46	R\$ 46.000,00
1.11	Poda de árvores	eq./mês	1	R\$ 107.840,40	R\$ 1.294.084,80
1.12	Equipe padrão de eventos	h	90	R\$ 614,27	R\$ 55.284,30
TOTAL GLOBAL					R\$ 3.377.766,84

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508

DEMAX-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jôia - Brás Cubas - Mogi das Cruzes - SP

Fone PABX 4723-5333 - Fax 4723-5330 - Cx. Postal 1016 - CEP 08745-200 - E-mail: demax@uol.com.br



Membro da Federação CISQ
RINA
ISO 9001:2008
Sistema da Qualidade Certificado

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1					
Varrição manual de vias públicas					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	VARREDOR DE VIAS PÚBLICAS	9	192,00	R\$ 18,30	R\$ 31.628,52
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31.628,52
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental, Vassoura Gari, Container Lixo	VB			R\$ 2.976,18
2					
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 2.976,18
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3	Transporte e Deslocamento de Equipe	1	vb	R\$ 280,00	R\$ 280,00
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 31.628,52
Equipamentos					R\$ 2.976,18
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 35.184,70
BDI				30,14%	R\$ 10.604,67
TOTAL MENSAL					R\$ 45.789,37
QUANTIDADE MENSAL (km)					208,33
VALOR UNITÁRIO					R\$ 219,79

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ
RINA
ISO 9001:2008
Sistema da Qualidade Certificado

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.2					
Limpeza e desobstrução de Bocas de lobo					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	BUERISTA	4	192,00	R\$ 24,30	R\$ 18.662,60
2	AJUDANTE	4	192,00	R\$ 18,30	R\$ 14.057,12
3					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 32.719,72
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Veículo Utilitário	1	192,00	R\$ 18,00	R\$ 3.456,00
2	Ferramental (verba)	VB			R\$ 1.023,36
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 4.479,36
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 400,00	R\$ 400,00
3					
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 500,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 32.719,72
Equipamentos					R\$ 4.479,36
Insumos					R\$ 500,00
SUBTOTAL					R\$ 37.699,08
BDI				30,14%	R\$ 11.362,50
TOTAL MENSAL					R\$ 49.061,58
QUANTIDADE TOTAL CONTRATO (unid.)					50,00
VALOR UNITÁRIO					R\$ 981,23

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.
Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ
RINA
ISO 9001:2008
Sistema da Qualidade Certificado

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.3					
Limpeza e desobstrução de córregos e valas					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	BUERISTA	3	192,00	R\$ 24,30	R\$ 13.996,95
2	AJUDANTE	3	192,00	R\$ 18,30	R\$ 10.542,84
3	ENCARREGADO	1	192,00	R\$ 27,03	R\$ 5.190,03
4	MOTORISTA CAMINHÃO	1	192,00	R\$ 23,42	R\$ 4.495,70
5					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 34.225,52
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Caminhão basculante	1	192,00	R\$ 38,00	R\$ 7.296,00
2	Veículo Utilitário	1	192,00	R\$ 18,00	R\$ 3.456,00
3	Roçadeira (Com Gasolina)	1	192,00	R\$ 1,70	R\$ 326,40
4	Ferramental (verba)	VB			R\$ 988,50
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 12.066,90
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 480,00	R\$ 480,00
3					
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 34.225,52
Equipamentos					R\$ 12.066,90
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 46.872,42
BDI				30,14%	R\$ 14.127,35
TOTAL MENSAL					R\$ 60.999,77
QUANTIDADE MENSAL (1 EQUIPE/ MÊS)					1,00
VALOR UNITÁRIO MENSAL DE 1 EQUIPE					R\$ 60.999,77

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.
Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.4					
Varrição manual de Praças Publicas					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	VARREDOR DE VIAS PÚBLICAS	6	192,00	R\$ 18,30	R\$ 21.085,68
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 21.085,68
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental, Vassoura Gari, Container Lixo	VB			R\$ 560,00
2					
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 560,00
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3	Transporte e Deslocamento de Equipe	1	vb	R\$ 280,00	R\$ 280,00
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 21.085,68
Equipamentos					R\$ 560,00
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 22.225,68
BDI				30,14%	R\$ 6.698,82
TOTAL MENSAL					R\$ 28.924,50
QUANTIDADE MENSAL (m²)					141.666,67
VALOR UNITÁRIO					R\$ 0,20

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508

DEMAX-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jôia - Brás Cubas - Mogi das Cruzes - SP

Fone PABX 4723-5333 - Fax 4723-5330 - Cx. Postal 1016 - CEP 08745-200 - E-mail: demax@uol.com.br



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.5					
Capinagem manual de vias públicas					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	AJUDANTE JARDINAGEM	2	192,00	R\$ 17,53	R\$ 6.731,30
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6.731,30
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental (verba)	VB			R\$ 191,98
2					
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 191,98
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3	Transporte e Deslocamento de Equipe	1	vb	R\$ 280,00	R\$ 280,00
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 6.731,30
Equipamentos					R\$ 191,98
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 7.503,28
BDI				30,14%	R\$ 2.261,49
TOTAL MENSAL					R\$ 9.764,77
QUANTIDADE MENSAL (m²)					8.333,33
VALOR UNITÁRIO					R\$ 1,17

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.6					
Lavagem de vias e logradouros					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	VARREDOR DE VIAS PÚBLICAS	2	200,00	R\$ 18,30	R\$ 7.321,42
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 7.321,42
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental (verba)	VB			R\$ 360,46
2	Caminhão Pipa com Motorista e Água	1	60,00	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 3.060,46
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3	Transporte e Deslocamento de Equipe	1	vb	R\$ 280,00	R\$ 280,00
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 7.321,42
Equipamentos					R\$ 3.060,46
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 10.961,88
BDI				30,14%	R\$ 3.303,91
TOTAL MENSAL					R\$ 14.265,79
QUANTIDADE TOTAL CONTRATO (h)					400,00
VALOR UNITÁRIO					R\$ 35,66

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.7					
Limpeza de terrenos baldios					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	AJUDANTE JARDINAGEM	2	192,00	R\$ 17,53	R\$ 6.731,30
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6.731,30
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental (verba)	VB			R\$ 854,80
2	Caminhão Basculante (com Motorista)	1	24,00	R\$ 32,00	R\$ 768,00
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 1.622,80
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 400,00	R\$ 400,00
3	Transporte e Deslocamento de Equipe	1	vb	R\$ 280,00	R\$ 280,00
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 780,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 6.731,30
Equipamentos					R\$ 1.622,80
Insumos					R\$ 780,00
SUBTOTAL					R\$ 9.134,10
BDI				30,14%	R\$ 2.753,02
TOTAL MENSAL					R\$ 11.887,11
QUANTIDADE MENSAL (m²)					375,00
VALOR TOTAL					R\$ 31,70

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508

DEMAX-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jóia - Brás Cubas - Mogi das Cruzes - SP

Fone PABX 4723-5333 - Fax 4723-5330 - Cx. Postal 1016 - CEP 08745-200 - E-mail: demax@uol.com.br



Membro da Federação CISQ
RINA
ISO 9001:2008
Sistema da Qualidade Certificado

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.8					
Pintura de guias					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	AJUDANTE CIVIL	3	192,00	R\$ 22,24	R\$ 12.810,18
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 12.810,18
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental (verba)	VB			R\$ 384,31
2					
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 384,31
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Material de Pintura	1	vb	R\$ 980,00	R\$ 980,00
3					
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 1.080,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 12.810,18
Equipamentos					R\$ 384,31
Insumos					R\$ 1.080,00
SUBTOTAL					R\$ 14.274,49
BDI				30,14%	R\$ 4.302,33
TOTAL MENSAL					R\$ 18.576,82
QUANTIDADE TOTAL DO CONTRATO (mts)					15.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 1,24

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.
Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ
RINA
ISO 9001:2008
Sistema da Qualidade Certificado

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.9					
Roçada manual de vias públicas					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	AJUDANTE JARDINAGEM	2	192,00	R\$ 17,53	R\$ 6.731,30
2	ROÇADOR	1	192,00	R\$ 18,06	R\$ 3.466,80
3					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 10.198,10
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Veículo Utilitário	1	192,00	R\$ 18,00	R\$ 3.456,00
2	Roçadeira (Com Gasolina)	1	192,00	R\$ 1,70	R\$ 326,40
3	Ferramental (verba)	VB			R\$ 305,94
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 4.088,34
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 480,00	R\$ 480,00
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 10.198,10
Equipamentos					R\$ 4.088,34
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 14.866,44
BDI				30,14%	R\$ 4.480,75
TOTAL MENSAL					R\$ 19.347,19
QUANTIDADE TOTAL DO CONTRATO (m²)					45.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 0,43

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.
Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.10					
Raspagem de vias públicas					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	SERVENTE DE LIMPEZA URBANA	9	192,00	R\$ 18,30	R\$ 31.628,52
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31.628,52
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Ferramental (verba)	VB			R\$ 3.113,96
2					
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 3.113,96
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 200,00	R\$ 200,00
3	Transporte e Deslocamento de Equipe	1	vb	R\$ 280,00	R\$ 280,00
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 31.628,52
Equipamentos					R\$ 3.113,96
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 35.322,48
BDI				30,14%	R\$ 10.646,20
TOTAL MENSAL					R\$ 45.968,68
QUANTIDADE TOTAL DO CONTRATO (m²)					100.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 0,46

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508

DEMAX-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jóia - Brás Cubas - Mogi das Cruzes - SP

Fone PABX 4723-5333 - Fax 4723-5330 - Cx. Postal 1016 - CEP 08745-200 - E-mail: demax@uol.com.br



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.11					
Poda de árvores					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	PODADOR	1	192,00	R\$ 22,87	R\$ 4.391,05
2	OPERADOR DE MOTOSERRA	2	192,00	R\$ 21,65	R\$ 8.313,90
3	JARDINEIRO	2	192,00	R\$ 18,13	R\$ 6.962,92
4	AJUDANTE DE JARDINAGEM	5	192,00	R\$ 17,53	R\$ 16.828,25
5	ENCARREGADO	1	192,00	R\$ 21,98	R\$ 4.219,35
6	MOTORISTA DE CAMINHÃO	2	192,00	R\$ 23,42	R\$ 8.991,40
7					
8					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 49.706,87
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Caminhão Cesto Aéreo	1	192,00	R\$ 62,00	R\$ 11.904,00
2	Caminhão Carroceria	1	192,00	R\$ 48,00	R\$ 9.216,00
3	Van para Transporte de Pessoal	1	192,00	R\$ 38,00	R\$ 7.296,00
4	Motoserra/ Motopoda (Com Gasolina)	3	192,00	R\$ 1,70	R\$ 979,20
5	Ferramental (verba)	VB			R\$ 3.182,85
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 32.578,05
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 480,00	R\$ 480,00
3					
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 49.706,87
Equipamentos					R\$ 32.578,05
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 82.864,92
BDI				30,14%	R\$ 24.975,49
TOTAL MENSAL					R\$ 107.840,40
QUANTIDADE MENSAL (1 EQUIPE/ MÊS)					1,00
VALOR UNITÁRIO MENSAL DE 1 EQUIPE					R\$ 107.840,40

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508

DEMAX-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jóia - Brás Cubas - Mogi das Cruzes - SP

Fone PABX 4723-5333 - Fax 4723-5330 - Cx. Postal 1016 - CEP 08745-200 - E-mail: demax@uol.com.br



Membro da Federação CISQ

RINA

ISO 9001:2008

Sistema da Qualidade Certificado

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.12					
Equipe padrão de eventos					
ID	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	VARREDOR	22	90,00	R\$ 18,30	R\$ 36.241,01
2					
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 36.241,01
ID	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
1	Van para Transporte de Pessoal	1	90,00	R\$ 38,00	R\$ 3.420,00
2	Ferramental (verba)	VB			R\$ 2.239,34
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 5.659,34
ID	INSUMOS				
	DESCRIÇÃO	QTDE	UNID	C.UNIT.	VALOR
1	Base para Escritório e Garagem	1	vb	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2	Descarte de Material	1	vb	R\$ 480,00	R\$ 480,00
3					
4					
SUBTOTAL INSUMOS					R\$ 580,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 36.241,01
Equipamentos					R\$ 5.659,34
Insumos					R\$ 580,00
SUBTOTAL					R\$ 42.480,35
BDI				30,14%	R\$ 12.803,58
TOTAL MENSAL					R\$ 55.283,93
QUANTIDADE TOTAL CONTRATO (hs)					90,00
VALOR TOTAL					R\$ 614,27

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508

DEMAX-SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jóia - Brás Cubas - Mogi das Cruzes - SP

Fone PABX 4723-5333 - Fax 4723-5330 - Cx. Postal 1016 - CEP 08745-200 - E-mail: demax@uol.com.br



747

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS POR FUNCIONÁRIO

1.1 CUSTO DA MÃO DE OBRA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MÃO-DE-OBRA	
FUNÇÃO - EMPREGADO	VALOR
Encarregado Limpeza Urbana	R\$ 2.217,51
Insalubridade 20%	R\$ 199,60
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 2.417,11

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ENCARGOS SOCIAIS		
INCIDÊNCIA	PERCENTUAL	VALOR
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (Composição em anexo)	75,48%	R\$ 1.824,33

MEMÓRIA DE CÁLCULO - VALE TRANSPORTE	
Quantidade de bilhetes / mês	51,20
Número de dias trabalhados	25,60
Valor da tarifa de ônibus urbano	R\$ 4,40
Valor mensal	R\$ 225,28
Participação do Empregado - 6,00% do Salário Base	R\$ (145,03)
Subtotal Mensal	R\$ 80,25
Crédito PIS / COFINS	R\$ (7,42)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 72,83

MEMÓRIA DE CÁLCULO - VALE REFEIÇÃO	
Quantidade de vales/mês	25,60
Valor Facial Unitário	R\$ 19,73
Subtotal Mensal	R\$ 504,99
Crédito PIS / COFINS	R\$ (46,72)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 458,27

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CESTA BÁSICA	
Quantidade	1
Valor Unitário	R\$ 276,09
Subtotal Mensal	R\$ 276,09
Crédito PIS / COFINS	R\$ (25,54)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 250,55

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.
Quinto Muffo - Diretor
RG: 3.173.508



745

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ASSISTÊNCIA SOCIAL FAMILIAR SINDICAL

Quantidade	1	
Valor Unitário	R\$	9,74
Subtotal mensal	R\$	9,74
Crédito PIS / COFINS	R\$	(0,90)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	8,84

MEMÓRIA DE CÁLCULO - AUXÍLIO CRECHE

Quantidade	1	
Valor Unitário	R\$	211,58
Incidência de ocorrência	5,67%	
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	12,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BENEFÍCIO NATALIDADE

Quantidade	1	
Valor Médio Mensal	R\$	3,93
Crédito PIS / COFINS	R\$	(0,36)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	3,57

MEMÓRIA DE CÁLCULO - AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO

Quantidade	1	
Valor Unitário	R\$	106,00
Incidência de ocorrência	1,24%	
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	1,31

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PPR - R\$271,50/ 12

Quantidade	1	
Valor Médio Mensal	R\$	22,63
Crédito PIS / COFINS	R\$	(2,09)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	20,53

1.1.2 UNIFORMES E EQUIPAMENTOS**MEMÓRIA DE CÁLCULO - UNIFORMES E EPI'S**

ITEM	QUANTIDADE	VIDA ÚTIL	ESPECIFICAÇÃO	VR. UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2	6	Calça ou Saia	R\$ 28,98	R\$ 9,66
2	2	6	Camiseta com Logotipo da Empresa	R\$ 29,25	R\$ 9,75
3	1	6	Jaleco com Logotipo da Empresa	R\$ 26,92	R\$ 4,49
4	2	4	Par de Meia	R\$ 5,25	R\$ 2,63
5	1	10	Touca	R\$ 4,16	R\$ 0,42
6	1	6	Cracha de identificação	R\$ 3,65	R\$ 0,61
7	2	2	Luva	R\$ 1,86	R\$ 1,86
8	1	6	Par de Sapatos com Sola Aderente	R\$ 26,50	R\$ 4,42
9				R\$ -	
Subtotal mensal					R\$ 33,84
Crédito PIS / COFINS					R\$ (3,13)
CUSTO TOTAL MENSAL					R\$ 30,71



740

1.1.3 MATERIAL DE LIMPEZA, EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA E SERVIÇOS ESPECIAIS		
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MATERIAL DE LIMPEZA, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS		
Equipamentos - Valor rateado por empregado	R\$	50,00
Material Geral	R\$	40,00
	R\$	-
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	90,00

1.1.4 RESUMO DOS CUSTOS		
MEMÓRIA DE CÁLCULO - RESUMO - ENCARREGADO		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR
I	SALÁRIO TOTAL MENSAL	R\$ 2.417,11
II	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.824,33
III	VALE TRANSPORTE	R\$ 72,83
IV	VALE REFEIÇÃO	R\$ 458,27
V	CESTA BÁSICA	R\$ 250,55
VI	ASSISTÊNCIA SOCIAL FAMILIAR SINDICAL	R\$ 8,84
VII	AUXÍLIO CRECHE	R\$ 12,00
VIII	BENEFÍCIO NATALIDADE	R\$ 3,57
IX	AUXÍLIO ACIDENTE DO TRABALHO	R\$ 1,31
X	PPR	R\$ 20,53
XI	UNIFORMES E EPI'S	R\$ 30,71
XII	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS	R\$ 90,00
	CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 5.190,03
	VALOR MENSAL POR EMPREGADO	R\$ 5.190,03

SINDICATO 1: SIEMACO/ SEAC - Data base 01/2019

R\$/ hora	R\$ 27,03
total horas mês	192 hs

MOGI DAS CRUZES, 25 DE JUNHO DE 2.019

DEMAX - Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo - Diretor

RG: 3.173.508



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS POR FUNCIONÁRIO

1.1 CUSTO DA MÃO DE OBRA	
MEMÓRIA DE CÁLCULO - MÃO-DE-OBRA	
FUNÇÃO - EMPREGADO	VALOR
Varredor Limpeza Urbana	R\$ 1.231,95
Insalubridade 20%	R\$ 199,60
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 1.431,55

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ENCARGOS SOCIAIS		
INCIDÊNCIA	PERCENTUAL	VALOR
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (Composição em anexo)	75,48%	R\$ 1.080,47

MEMÓRIA DE CÁLCULO - VALE TRANSPORTE	
Quantidade de bihetes / mês	51,20
Número de dias trabalhados	25,60
Valor da tarifa de ônibus urbano	R\$ 4,40
Valor mensal	R\$ 225,28
Participação do Empregado - 6,00% do Salário Base	R\$ (85,89)
Subtotal Mensal	R\$ 139,39
Crédito PIS / COFINS	R\$ (12,90)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 126,49

MEMÓRIA DE CÁLCULO - VALE REFEIÇÃO	
Quantidade de vales/mês	25,60
Valor Facial Unitário	R\$ 19,73
Subtotal Mensal	R\$ 504,99
Crédito PIS / COFINS	R\$ (46,72)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 458,27

MEMÓRIA DE CÁLCULO - CESTA BÁSICA	
Quantidade	1
Valor Unitário	R\$ 276,09
Subtotal Mensal	R\$ 276,09
Crédito PIS / COFINS	R\$ (25,54)
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 250,55