



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO RIO GRANDE
CNPJ 08.355.463/0001-88

SETOR: DIGITAÇÃO	
FOLHA Nº	130556-5
MATRÍCULA Nº	130556-5
Nº DE PROC:	ASSINATURA: <i>[Handwritten Signature]</i>
PÁG:	_____
ASS:	_____
MATRÍCULA:	130399-6

FOLHA Nº	66
MATRÍCULA Nº	130556-5
ASSINATURA	<i>[Handwritten Signature]</i>

13.0 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA INSUMOS

[Handwritten Signature]
Ailton Cláudio Bezerra de Souza
Diretor de Desempenho de Obras
CRE nº 1152043-14
POR 035/2021



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.365.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 /3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRÍCULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS INSUMOS - SERVIÇO DE VARRIÇÃO

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha e Bonito.

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1.7		Próprio	INSUMOS - VARRIÇÃO	DIV - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,00	R\$ 64,20	R\$ 64,20
	10788	ORSE	Pá quadrada		UND	0,33	R\$ 17,29	R\$ 5,71
	38400	SINAPI	Vassoura 40 cm com cabo		UND	0,67	R\$ 12,09	R\$ 8,10
	2711	SINAPI	Carro de mão com caçamba e pneu maciço		UND	0,33	R\$ 102,20	R\$ 33,73
	11842	SEINFRA	Sacos Plásticos		UND	152	R\$ 0,11	R\$ 5,71

Alton Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CREA 01/02043-4
 PORT 026/2021



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS INSUMOS - SERVIÇO DE CAPINAÇÃO

Obrav. Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Total Bandeira, 23 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha e Bonito.

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1.6	38403	Próprio SINAPI	INSUMOS - CAPINAÇÃO Enxada estreita "25x23" cm com cabo	DIV - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 94,09	R\$ 94,09
Nota:						0,33	R\$ 37,16	R\$ 12,26
Serviço: 4 und/lano → 0.33 und/mês	10788	ORSE	Pá quadrada		UND	0,33	R\$ 17,29	R\$ 5,71
Nota:								
Serviço: 4 und/lano → 0.33 und/mês	38400	SINAPI	Vassoura 40 cm com cabo		UND	0,58	R\$ 12,09	R\$ 7,01
Nota:								
Serviço: 7 und/lano → 0.58 und/mês	2711	SINAPI	Carro de mão com cacamba e pneu maciço		UND	0,33	R\$ 102,20	R\$ 33,73
Nota:								
Serviço: 4 und/lano → 0.33 und/mês	490	ORSE	Cal hidratada		KG	15,17	R\$ 0,65	R\$ 9,86
Nota:								
Insurno da composição	376	SINAPI	Broxa Retangular		UND	4,00	R\$ 6,38	R\$ 25,52

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04374
 PÁG.:
 ASS: [assinatura]
 MATRICULA: 130399-6

Aliton Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor de Departamento de Obras
 CREA 132043/4
 PORT 085/2021

69

FOLHA Nº 130556-5



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 - Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 - Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 - Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC.: 04371
 PÁG.:
 ASS: [Signature]
 MATRICULA: 130399-6

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.
 Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha e Bonito.

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS INSUMOS - SERVIÇO DE COLETA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1.5	10788	Próprio	INSUMOS - COLETA	DIV - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 13,82	R\$ 13,82
		ORSE	Pá quadrada		UND	0,33	R\$ 17,29	R\$ 5,76
		SINAPI	Vassoura 40 cm com cabo		UND	0,67	R\$ 12,09	R\$ 8,06

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

Nota: Insumo da composição

Nota: Insumo da composição

Nota: Insumo da composição

Nota: Insumo da composição

Nota: Insumo da composição

Nota: Insumo da composição

Ailton Cândido Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CREO 152043/44
 POR 035/2021



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 /3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 24391
 PÁG:
 ASS:
 MATRICULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS INSUMOS - SERVIÇO DE PODA

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha e Bonito.

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$	
1.7		Próprio	INSUMOS - PODA	DIV - SERVIÇOS DIVERSOS	EQUIPE/ MÊS	1,00	R\$ 60,14	R\$ 60,14	
Serviço: 3 und/ano → 0,25 und/mês									
Insumo da composição	10788	ORSE	Pá quadrada		UND	0,25	R\$ 17,29	R\$ 4,32	
Serviço: 8 und/ano → 0,67 und/mês									
Insumo da composição	38400	SINAPI	Vassoura 40 cm com cabo		UND	0,67	R\$ 12,09	R\$ 8,10	
Serviço: 2 und/ano → 0,17 und/mês									
Insumo da composição	2711	SINAPI	Carro de mão com caçamba e pneu maciço		UND	0,17	R\$ 150,00	R\$ 25,50	
Serviço: 300 und/ano → 25 und/mês									
Insumo da composição	11842	SEINFRA	Sacos Plásticos		UND	25,00	R\$ 0,11	R\$ 2,75	
Serviço: 2 und/ano → 0,17 und/mês									
Insumo da composição			Facão para mato 20 "		UND	0,16667	R\$ 28,90	R\$ 4,82	
Serviço: 2 und/ano → 0,17 und/mês									
Insumo da composição			Foice roçadeira cabo de madeira de 120 cm		UND	0,16667	R\$ 27,88	R\$ 4,65	
Serviço: 2 und/ano → 0,17 und/mês									

FOLHA Nº 71
 MATRÍCULA Nº 130399-6
 ASSINATURA

Insunio da Composição									
Semço: 3 und/lano → 0,25 und/mês									
Tesoura Para Cerca-Viva - 12"									
					UND	0,25	R\$ 40,00	R\$ 10,00	

Alton Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CRES 115204344
 PORT 035/2021

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04377
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRÍCULA: 130399-6



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO RIO GRANDE
CNPJ 08.355.463/0001-88

SETOR: DIGITAÇÃO
Nº DE PROC: <u>04371</u>
PÁG: _____
ASS: <u>[Signature]</u>
MATRICULA: 130399-6

FOLHA Nº <u>32</u>
MATRICULA Nº <u>130556-5</u>
ASSINATURA <u>[Signature]</u>

14.0 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA MÃO DE OBRA

Alton Clecio Bezerra de Souza
Diretor de Planejamento de Obras
CNEA 008204344
PORT 05/2021

FOLHA Nº 33
 MATRÍCULA Nº 130556-5
 ASSINATURA [assinatura]

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 - Rua Padre Tertuliano Fernandes, 45 - Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 - Cep: 59.920-000

PÁG. _____
 ASS: [assinatura]
 MATRÍCULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.
 Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de
 Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1.1	PMSM 11	Próprio	GARI COLETOR/DESTINAÇÃO - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 3.216,89	R\$ 3.216,89
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.131,83	R\$ 1.131,83
	CLÁUSULA 11º	CCT/2021	40% DE INSALUBRIDADE SOBRE O SALÁRIO CATEGORIA			0,40	R\$ 1.131,83	R\$ 452,73
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.584,56	R\$ 1.306,47
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.2	PMSM 14	Próprio	GARI VARRIÇÃO/CAPINAGEM/PODA - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 2.803,89	R\$ 2.803,89
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.131,83	R\$ 1.131,83
	CLÁUSULA 11º	CCT/2021	20 % DE INSALUBRIDADE SOBRE O SALÁRIOCATEGORIA			0,20	R\$ 1.131,83	R\$ 226,37
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.358,20	R\$ 1.119,83
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.3	PMSM 15	Próprio	MOTORISTA II (CAMINHÃO ABERTO E BASCULANTE) - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 3.877,59	R\$ 3.877,59
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.622,24	R\$ 1.622,24
	CLÁUSULA 11º	CCT/2021	20 % DE INSALUBRIDADE SOBRE O SALÁRIOCATEGORIA			0,20	R\$ 1.622,24	R\$ 324,45
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.946,69	R\$ 1.605,04
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.4	PMSM 12	Próprio	MOTORISTA II (CAMINHÃO ABERTO E BASCULANTE) - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 3.877,59	R\$ 3.877,59
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.622,24	R\$ 1.622,24
	CLÁUSULA 11º	CCT/2021	40 % DE INSALUBRIDADE SOBRE O SALÁRIO CATEGORIA			0,20	R\$ 1.622,24	R\$ 324,45
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.946,69	R\$ 1.605,04
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.5	PMSM 12	Próprio	MOTORISTA III - (CAMINHÃO COMPACTADOR E DE COLETA) - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 4.713,84	R\$ 4.713,84
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.717,88	R\$ 1.717,88
	CLÁUSULA 11º	CCT/2021	40 % DE INSALUBRIDADE SOBRE O SALÁRIO CATEGORIA			0,40	R\$ 1.717,88	R\$ 687,15
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 2.405,03	R\$ 1.982,95
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.6	PMSM 12	Próprio	MOTORISTA III - OPERADOR DE MÁQUINA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 4.693,46	R\$ 4.693,46
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.709,90	R\$ 1.709,90
	CLÁUSULA 11º	CCT/2021	40 % DE INSALUBRIDADE SOBRE O SALÁRIO CATEGORIA			0,40	R\$ 1.709,90	R\$ 683,96
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 2.393,86	R\$ 1.973,74
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.7	PMSM 13	Próprio	CHEFE DE ESCRITÓRIO - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 3.781,23	R\$ 3.781,23
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.893,87	R\$ 1.893,87
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.893,87	R\$ 1.561,50
			VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48

1.8	PMSM 13	Próprio	ENCARREGADO DE TURMA CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 2.757,75	R\$ 2.757,75
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.332,91	R\$ 1.332,91
			ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.332,91	R\$ 1.098,98
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
			CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.9	PMSM 14	Próprio	FISCAL - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 2.869,60	R\$ 2.869,60
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.394,21	R\$ 1.394,21
			ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.394,21	R\$ 1.149,53
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
			CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
			SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.10	PMSM 15	Próprio	SECRETÁRIA - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 2.757,75	R\$ 2.757,75
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.332,91	R\$ 1.332,91
			ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.332,91	R\$ 1.098,98
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
			CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.11	PMSM 16	Próprio	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CONFORME CONVENÇÃO COLETIVA	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 3.303,61	R\$ 3.303,61
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.632,09	R\$ 1.632,09
			ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.632,09	R\$ 1.345,66
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
			CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.12	PMSM 16	Próprio	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 2.757,75	R\$ 2.757,75
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 1.332,91	R\$ 1.332,91
			ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 1.332,91	R\$ 1.098,98
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
			CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48
1.13	PMSM 16	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL	MÃO DE OBRA	MÊS	1,00	R\$ 12.533,02	R\$ 12.533,02
	CLÁUSULA 5º	CCT/2021	SALÁRIO			1,00	R\$ 6.690,69	R\$ 6.690,69
			ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA			0,8245	R\$ 6.690,69	R\$ 5.516,47
	CLÁUSULA 14º	CCT/2021	VALE ALIMENTAÇÃO			1,00	R\$ 226,38	R\$ 226,38
			CAFÉ DA MANHÃ			1,00	R\$ 91,00	R\$ 91,00
	CLÁUSULA 19º	CCT/2021	SEGURO DE VIDA			1,00	R\$ 8,48	R\$ 8,48

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: 
 MATRÍCULA: 130399-6

Ailton Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CNEA 2115704314
 PORT 352021



Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL
CNPJ 08.355.463/0001-88

SETOR: DIGITAÇÃO
Nº DE PROC: <u>04371</u>
PÁG: _____
ASS: <u>[Signature]</u>
MATRICULA: 130399-6

FOLHA Nº <u>75</u>
MATRICULA Nº <u>130556-5</u>
ASSINATURA <u>[Signature]</u>

15.0 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS PARA MAQUINÁRIO

Ailton Cláudio Bezerra de Souza
Direção de Planejamento de Obras
CREA 2152043/4
PORT 035/2021



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 24374
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRÍCULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS PARA SERVIÇOS

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha, Bonito.


Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN
Composição Unitário de Custo: Caminhão basculante de 6 m³

Composição do equipamento	Equipamento	Complemento	Valor de Aquisição (VA)	Valor Residual (VR)	Vida Útil (VU)	Horas de Trabalho Anual (HT)	Juros (JU)	Fator de Manutenção (FM)	Potência (kw)	Fator de Consumo (FC)	Preço do Combustível (CO)	Reserva Técnica (RT)
	Equipamento	Implemento	R\$ 316.397,18	R\$ -	8,00	18240,00	4,90%	75,00%	116,0000	0,1000	R\$ 3,5890	0,00%
			R\$ 63.279,44	R\$ -		2280,00						
							20%					
					anos	horas	horas	SELIC - Banco Central do Brasil				
								Fator K – Manual – SICRO 2				
								Fabricante				
								Manual – SICRO 2				
								Preço Mínimo – ANP				
								Parâmetros de projeto				

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Aliton Cleóci Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CREA 152043-14
 POR 035/2021

	Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
R\$	Depreciação e Custo de Aquisição 13,88 R\$ =(VA-VR)/(VU*HT)	-	R\$ 13,88	Manutenção 13,01 R\$ =(VA*FM)/(VU*HT)	-	R\$ 13,01
R\$	Investimento Médio (IM) 177.973,41 R\$ =((((VU+1)*VA)/(2*VU))	-	R\$ 177.973,41	Operação 41,63 R\$ =kw*FC*CO	-	R\$ 41,63
R\$	Juros (JR) 3,82 R\$ =(IM*JU)/HT	-	R\$ 3,82	Reserva Técnica - R\$ =(JR+IS)*RT	-	R\$ -
R\$	Impostos e Seguros (IS) 1,95 R\$ =((VU+1)*VA*0,025)/(2*(HT*B13))	-	R\$ 1,95	Custo Horário Productiv R\$ 74,30	-	R\$ 74,30
				Custo Horário Improduct R\$ 5,78		R\$ 5,78

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: 02
 ASS: 
 MATRÍCULA: 130399-6



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 /3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRÍCULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS PARA SERVIÇOS

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha, Bonito.

Composição Unitário de Custo: Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN
 Caminhão carroceria de madeira de 7m³

Composição do equipamento	Equipamento	Complemento	Valor de Aquisição (VA)	Valor Residual (VR)	Vida Útil (VU)	Horas de Trabalho Anual (HT)	Fator de Manutenção (FM)	Potência (kw)	Fator de Consumo (FC)	Preço do Combustível (CO)	Reserva Técnica (RT)
	Equipamento	Implemento	R\$ 242.078,30	R\$ -	8,00	18240,00	4,90%	96,0000	0,1000	R\$ 3,5890	0,00%
			R\$ 48.415,66	R\$ -	20%	2280,00	75,00%	0,0000	0,0000		
					anos						
					horas						
					horas						
					SELC - Banco Central do Brasil						
					Fator K – Manual – SICRO 2						
					Fabricante						
					Manual – SICRO 2						
					Preço Mínimo – ANP						
					Parâmetros de projeto						

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Alison Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CREA 2102043-4
 PORT 05/2021

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implement	SubTotal
R\$	Depreciação e Custo de Aquisição 10,62 R\$	R\$ 10,62	R\$	Manutenção 9,95 R\$	R\$ 9,95
	=((VA-VR)/(VU*HT))			=((VA*FM)/(VU*HT))	
R\$	Investimento Médio (IM) 136.169,04 R\$	R\$ 136.169,04	R\$	Operação 34,45 R\$	R\$ 34,45
	=(((VU)+1)*VA)/(2*VU)			=kw*FC*CO	
R\$	Juros (JR) 2,93 R\$	R\$ 2,93	R\$	Reserva Técnica -	R\$ -
	=(IM*JU)/HT			=(JR+IS)*RT	
R\$	Impostos e Seguros (IS) 1,49 R\$	R\$ 1,49	R\$	Custo Horário Productiv 59,45 R\$	R\$ 59,45
	=(VU+1)*VA*0,025)/(2*(HT*B13))			Custo Horário Improduct	R\$ 4,42



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 /3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRÍCULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS PARA SERVIÇOS

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adatao, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Toda Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha, Bonito.

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN
Composição Unitário de Custo: Caminhão compactador de 15m³

Composição do equipamento	Equipamento	Complemento	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 393.250,46	R\$	-	-	
Valor Residual (VR)	R\$ 78.650,09	R\$	-	-	20%
Vida Útil (VU)	5,00	anos			
Vida Útil (horas)	11400,00	horas			
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00	horas			
Juros (JU)	4,90%				SELIC - Banco Central do Brasil
Fator de Manutenção (FM)	75,00%				Fator K – Manual – SICRO 2
Potência (kw)	136,0000	0,0000			Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000			Manual – SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 3,5890				Preço Mínimo – ANP
Reserva Técnica (RT)	0,00%				Parâmetros de projeto

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
Depreciação e Custo de Aquisição	-	R\$ 27,60	Manutenção	-	R\$ 25,87
$= (VA - VR) / (VU * HT)$			$= (VA * FM) / (VU * HT)$		
Investimento Médio (IM)	-	R\$ 235.950,28	Operação	-	R\$ 73,22
$= (((VU + 1) * VA) / (2 * VU))$			$= kw * FC * CO$		
Juros (JR)	-	R\$ 5,07	Reserva Técnica	-	R\$ -
$= (IM * JU) / HT$			$= (JR + IS) * RT$		
Impostos e Seguros (IS)	-	R\$ 2,59	Custo Horário Produtivo	R\$ 134,34	
$= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$			Custo Horário Improdutivo	R\$ 7,66	



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRICULA: 130399-6

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS PARA SERVIÇOS

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adatao, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha, Bonito.


Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN
 Pá Carregadeira

Retroescavadeira : Massey Ferguson : MF-86HS

Composição do equipamento	Equipamento	Complemento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 351.363,86	R\$	-	
Valor Residual (VR)	R\$ 70.272,77	R\$	-	
Vida Útil (VU)	5,00			20%
Vida Útil (horas)	11400,00			anos
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00			horas
Juros (JU)	4,90%			horas
Fator de Manutenção (FM)	75,00%		0,0000	SELIC - Banco Central do Brasil
Potência (kw)	55,4000		0,0000	Fator K – Manual – SICRO 2
Fator de Consumo (FC)	0,1500		0,0000	Fabricante
Preço do Combustível (CO)	R\$ 3,5890			Manual – SICRO 2
Reserva Técnica (RT)	0,00%			Preço Mínimo – ANP
				Parâmetros de projeto

DETALHAMENTO DOS CALCULOS

FOLHA Nº 23
 MATRÍCULA Nº 130556-5
 ASSINATURA 

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: 
 MATRÍCULA: 130399-6

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
R\$	Depreciação e Custo de Aquisição 24,66 R\$ =(VA-VR)/(VU*HT)	R\$ 24,66	R\$	Manutenção 23,12 R\$ =(VA*FM)/(VU*HT)	R\$ 23,12
R\$	Investimento Médio (IM) 210.818,32 R\$ =((VU+1)*VA)/(2*VU)	R\$ 210.818,32	R\$	Operação 29,82 R\$ =kw*FC*CO	R\$ 29,82
R\$	Juros (JR) 4,53 R\$ =(IM*JU)/HT	R\$ 4,53	R\$	Reserva Técnica - R\$ =(JR+S)*RT	R\$ -
R\$	Impostos e Seguros (IS) 2,31 R\$ =((VU+1)*VA*0,025)/(2*(HT*B13))	R\$ 2,31	R\$	Custo Horário Produtivo R\$ 84,44	R\$ 84,44
			R\$	Custo Horário Improdutivo R\$ 6,84	R\$ 6,84

Alton Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CREA 152043/4
 PORT 05/2021



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Prefeitura Municipal de São Miguel

CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 – Centro

Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 – Cep: 59.920-000

FOLHA Nº

84

MATRICULANº 130556-5

ASSINATURA

COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS PARA SERVIÇOS - PRÓPRIA

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.**Local:** Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto de Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Adauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Rego, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha, Bonito.**Proprietário:** Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

Composição Unitário de Custo:	MOTO		
Composição do equipamento	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 7.750,00		
Valor Residual (VR)	R\$ 1.550,00	R\$ -	20%
Vida Útil (VU)	5,00		anos
Vida Útil (horas)	11400,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	4,90%		SELIC - Banco Central do Brasil
Fator de Manutenção (FM)	50,00%		Fator K – Manual – SICRO 2
Potência (kw)	15,0000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1000	0,0000	Manual – SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 7,1000		Preço Mínimo – ANP
Reserva Técnica (RT)	0,00%		Parâmetros de projeto

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
R\$			R\$		
Depreciação e Custo de Aquisição			Manutenção		
$0,54$	R\$ -	R\$ 0,54	$0,34$	R\$ -	R\$ 0,34
$= (VA - VR) / (VU * HT)$			$= (VA * FM) / (VU * HT)$		
Investimento Médio (IM)			Operação		
$4.650,00$	R\$ -	R\$ 4.650,00	$10,65$	R\$ -	R\$ 10,65
$= (((VU + 1) * VA) / (2 * VU))$			$= kw * FC * CO$		
Juros (JR)			Reserva Técnica		
$0,10$	R\$ -	R\$ 0,10	-	R\$ -	R\$ -
$= (IM * JU) / HT$			$= (JR + IS) * RT$		
Impostos e Seguros (IS)			Custo Horário Produtivo	R\$	11,68
$0,05$	R\$ -	R\$ 0,05	Custo Horário Improdutivo	R\$	0,15
$= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$					

SETOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: _____
 MATRICULA: 130399-6

Ailton Cláudio Bezerra de Souza
 Diretor do Departamento de Obras
 CREA 2115204344
 POR 035/2021



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de São Miguel
 CNPJ 08.355.463/0001-88 – Rua Padre Tertuliano Fernandes, 46 -- Centro
 Telefax.: (84) 3353-2122 / 3353-2123 / 3353-2039 – Cap: 59.920-000

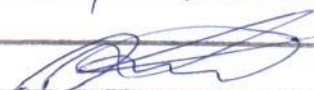
COMPOSIÇÕES COM PREÇOS UNITÁRIOS PARA SERVIÇOS - PRÓPRIA

Obra: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza urbana no município de São Miguel/RN.

Local: Zona Urbana, município de São Miguel/RN, englobando as zonas: Alto da Santa Tereza, Núcleo Sabino Leite, Nossa Senhora de Guadalupe, Núcleo Manoel Vieira, Núcleo Tenente Aclauto, Vista Alegre, Núcleo Maria Manoela, Centro, Tota Barbosa, 13 de Maio, José Vicente do Reigo, Vereador Raimundo Pedro, Cachoeira, Cachoeirinha, Frontic.

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Miguel/RN

Composição Unitário de Custo:		CARRO
Descrição do Item		Custo (R\$/mês) %
1. MÃO DE OBRA		
1.1. Motorista Turno do Dia		R\$ 3.245,30
1.3. Vale-Transporte		R\$ 2.615,30
1.7. Vale-Refeição		R\$ 170,00
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL		
2.1. Uniformes e EPIs para Coletor		R\$ 460,00
3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		
3.2. Veículo		
3.2.1. Depreciação		R\$ 26.577,15
3.2.4. Remuneração do Capital		R\$ 3.122,24
3.2.3. Impostos e seguros		R\$ 387,50
3.2.4. Consumos		R\$ 1.666,40
3.2.5 Manutenção		R\$ 192,00
3.2.6. Pneus		R\$ 166,57
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS- BDI		
PREÇO TOTAL MENSAL		
		R\$ 6.599,21
	Custo carro com motorista	R\$ 6.599,21
	Impostos 14%+ licito 10%	R\$ 1.583,31
	Custo total	R\$ 8.183,02
	km mensal e custo por km	R\$ 6,39

SECTOR: DIGITAÇÃO
 Nº DE PROC: 04371
 PÁG: _____
 ASS: 
 MATRICULA: 130399-6