

## COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	Manutenção Preventiva e Corretiva do Município de Colatina-ES
ENDEREÇO:	Colatina - ES

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 C/ CESTO PARA FIXAÇÃO EM CARROCERIA ALCANCE MÍNIMO 13 METROS COMPLETO.</b>	MÊS	R\$ 3.110,26

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	3.110,26
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	1159	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potencia *160* Cv, Cabine Dupla, 4X4	un	0,01000		R\$ 182.026,00	R\$ 1.820,26	
	MERC	1	Cesto Para Fixação Em Carroceria. Alcance 13 Metros	und	0,01000		R\$ 129.000,00	R\$ 1.290,00	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
2	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 C/ CESTO EM CARROCERIA ALCANCE MÍNIMO 13 METROS COMPLETO.</b>	MÊS	R\$ 933,08

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	933,08
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	1159	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potencia *160* Cv, Cabine Dupla, 4X4	un	0,00300		R\$ 182.026,00	R\$ 546,08	
	MERC	1	Cesto Para Fixação Em Carroceria. Alcance 13 Metros	und	0,00300		R\$ 129.000,00	R\$ 387,00	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
3	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 C/ CESTO EM CARROCERIA ALCANCE MÍNIMO 13 METROS COMPLETO.</b>	MÊS	R\$ 192,84

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	192,84
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	1159	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potencia *160* Cv, Cabine Dupla, 4X4	un	0,00062		R\$ 182.026,00	R\$ 112,86	
	MERC	1	Cesto Para Fixação Em Carroceria. Alcance 13 Metros	und	0,00062		R\$ 129.000,00	R\$ 79,98	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
4	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 C/ CESTO EM CARROCERIA ALCANCE MÍNIMO 13 METROS COMPLETO.</b>	H	R\$ 18,66

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	18,66
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	1159	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potencia *160* Cv, Cabine Dupla, 4X4	un	0,00006		R\$ 182.026,00	R\$ 10,92	
	MERC	1	Cesto Para Fixação Em Carroceria. Alcance 13 Metros	und	0,00006		R\$ 129.000,00	R\$ 7,74	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
5	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 C/ CESTO EM CARROCERIA ALCANCE MÍNIMO 13 METROS COMPLETO.</b>	H	R\$ 91,35

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	91,35
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	4221	Oleo Diesel Combustivel Comum	l	23,85000		R\$ 3,83	R\$ 91,35	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
6	<b>CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 C/ CESTO EM CARROCERIA ALCANCE MÍNIMO 13 METROS COMPLETO.</b>						Mês	R\$	5.116,26
							TOTAL R\$	5.116,26	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	COMP	1	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 - Depreciação. Af_11/2015 C/ Cesto Para Fixação Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	mês	1,00000		R\$ 3.110,26	R\$	3.110,26
C	COMP	2	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 - Juros. Af_11/2015 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	mês	1,00000		R\$ 933,08	R\$	933,08
C	COMP	3	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 - Impostos E Seguros. Af_11/2015 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	mês	1,00000		R\$ 192,84	R\$	192,84
C	COMP	4	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 - Manutenção. Af_11/2015 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	h	8,00000		R\$ 18,66	R\$	149,28
C	COMP	5	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 - Materiais Na Operação. Af_11/2015 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	h	8,00000		R\$ 91,35	R\$	730,80

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
7	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, COM ALCANCE HORIZONTAL MÍNIMO DE 13M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>						MÊS	R\$	2.440,43
							TOTAL R\$	2.440,43	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	3363	Guindauto Hidraulico, Capacidade Maxima De Carga 6200 Kg, Momento Maximo De Carga 11,7 Tm , Alcance Maximo Horizontal 9,70 M, Para Montagem Sobre Chassi De Caminhao Pbt Minimo 13000 Kg (Inclui Montagem, Nao Inclui Caminhao)	un	0,00714		R\$ 82.750,00	R\$	591,07
I	SINAPI	37761	Caminhao Toco, Peso Bruto Total 16000 Kg, Carga Util Maxima De 10685 Kg, Distancia Entre Eixos 4,8M, Potencia 189 Cv (Inclui Cabine E Chassi, Nao Inclui Carroceria)	un	0,00714		R\$ 258.909,48	R\$	1.849,36

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
8	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, COM ALCANCE MÍNIMO HORIZONTAL DE 13M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014</b>						MÊS	R\$	976,16
							TOTAL R\$	976,16	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	3363	Guindauto Hidraulico, Capacidade Maxima De Carga 6200 Kg, Momento Maximo De Carga 11,7 Tm , Alcance Maximo Horizontal 9,70 M, Para Montagem Sobre Chassi De Caminhao Pbt Minimo 13000 Kg (Inclui Montagem, Nao Inclui Caminhao)	un	0,00286		R\$ 82.750,00	R\$	236,43

I	SINAPI	37761	Caminhao Toco, Peso Bruto Total 16000 Kg, Carga Util Maxima De 10685 Kg, Distancia Entre Eixos 4,8M, Potencia 189 Cv (Inclui Cabine E Chassi, Nao Inclui Carroceria)	un	0,00286		R\$ 258.909,48	R\$ 739,73
---	--------	-------	--	----	---------	--	----------------	------------

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
9	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, COM ALCANCE MÍNIMO HORIZONTAL DE 13M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015</b>						MÊS	R\$	201,75

							TOTAL	R\$	201,75
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	3363	Guindauto Hidraulico, Capacidade Maxima De Carga 6200 Kg, Momento Maximo De Carga 11,7 Tm , Alcance Maximo Horizontal 9,70 M, Para Montagem Sobre Chassi De Caminhao Pbt Minimo 13000 Kg (Inclui Montagem, Nao Inclui Caminhao)	un	0,00059		R\$ 82.750,00	R\$	48,86
I	SINAPI	37761	Caminhao Toco, Peso Bruto Total 16000 Kg, Carga Util Maxima De 10685 Kg, Distancia Entre Eixos 4,8M, Potencia 189 Cv (Inclui Cabine E Chassi, Nao Inclui Carroceria)	un	0,00059		R\$ 258.909,48	R\$	152,89

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
10	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, COM ALCANCE MÍNIMO HORIZONTAL DE 13M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>						H	R\$	21,97

							TOTAL	R\$	21,97
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	3363	Guindauto Hidraulico, Capacidade Maxima De Carga 6200 Kg, Momento Maximo De Carga 11,7 Tm , Alcance Maximo Horizontal 9,70 M, Para Montagem Sobre Chassi De Caminhao Pbt Minimo 13000 Kg (Inclui Montagem, Nao Inclui Caminhao)	un	0,00006		R\$ 82.750,00	R\$	5,32
I	SINAPI	37761	Caminhao Toco, Peso Bruto Total 16000 Kg, Carga Util Maxima De 10685 Kg, Distancia Entre Eixos 4,8M, Potencia 189 Cv (Inclui Cabine E Chassi, Nao Inclui Carroceria)	un	0,00006		R\$ 258.909,48	R\$	16,65

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
11	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, COM ALCANCE MÍNIMO HORIZONTAL DE 13M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>						L	R\$	95,90

							TOTAL	R\$	95,90
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	4221	Oleo Diesel Combustivel Comum	l	25,04000		R\$ 3,83	R\$	95,90

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
12	<b>GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, COM ALCANCE MÍNIMO HORIZONTAL DE 13M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV</b>						MÊS	R\$	4.561,30

							TOTAL	R\$	4.561,30
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	

C	COMP	7	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Com Alcance Horizontal Mínimo De 13M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Depreciação. Af_06/2014	mês	1,00000	R\$ 2.440,43	R\$ 2.440,43
C	COMP	8	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Com Alcance Mínimo Horizontal De 13M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Juros. Af_06/2014	mês	1,00000	R\$ 976,16	R\$ 976,16
C	COMP	9	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Com Alcance Mínimo Horizontal De 13M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Impostos E Seguros. Af_08/2015	mês	1,00000	R\$ 201,75	R\$ 201,75
C	COMP	10	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Com Alcance Mínimo Horizontal De 13M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Manutenção. Af_06/2014	h	8,00000	R\$ 21,97	R\$ 175,76
C	COMP	11	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Com Alcance Mínimo Horizontal De 13M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Materiais Na Operação. Af_08/2015	l	8,00000	R\$ 95,90	R\$ 767,20

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
13	<b>EQUIPE LEVE 01 - Equipe de manutenção composta por 01 eletricista, 1 ajudante de eletricista, veículo tipo caminhonete equipado com cesto aéreo simples isolado, alcance de 13 metros de altura, ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$ 12.258,01</b>

							TOTAL	R\$	12.258,01
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	101375	Ajudante De Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,00000		R\$ 3.127,65	R\$ 3.127,65	
C	SINAPI	101399	Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,00000		R\$ 4.014,10	R\$ 4.014,10	
C	COMP	6	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	mês	1,00000		R\$ 5.116,26	R\$ 5.116,26	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
14	<b>EQUIPE LEVE 02 - Equipe de manutenção composta por 01 eletricista, 1 ajudante de eletricista, veículo tipo caminhonete equipado com cesto aéreo simples isolado, alcance de 13 metros de altura, ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.</b>	<b>MÊS</b>	<b>R\$ 12.258,01</b>

							TOTAL	R\$	12.258,01
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	101375	Ajudante De Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,00000		R\$ 3.127,65	R\$ 3.127,65	
C	SINAPI	101399	Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,00000		R\$ 4.014,10	R\$ 4.014,10	
C	COMP	6	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	mês	1,00000		R\$ 5.116,26	R\$ 5.116,26	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
------	-----------	---------	-------

**15** **EQUIPE LEVE 03 (NOTURNA) - Equipe de manutenção composta por 01 eletricista, 1 ajudante de eletricista, veículo tipo caminhonete equipado com cesto aéreo simples isolado, alcance de 13 metros de altura, ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.** **MÊS** **R\$ 12.793,64**

							TOTAL	R\$	12.793,64
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	101375	Ajudante De Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,07500		R\$ 3.127,65	R\$ 3.362,22	
C	SINAPI	101399	Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,07500		R\$ 4.014,10	R\$ 4.315,16	
C	COMP	6	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 C/ Cesto Em Carroceria Alcance Mínimo 13 Metros Completo.	mês	1,00000		R\$ 5.116,26	R\$ 5.116,26	

**COMP** **DESCRIÇÃO** **UNIDADE** **PREÇO**

**16** **EQUIPE LEVE (HORISTA) - EQUIPE DE MANUTENÇÃO COMPOSTA POR 01 ELETRICISTA, 01 AJUDANTE DE ELETRICISTA, VEÍCULO TIPO CAMINHONETE COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 1 TON EQUIPADO COM CESTO SKY E TODO O FERRAMENTAL E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS** **HORA** **R\$ 106,97**

							TOTAL	R\$	106,97
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	1,00000		R\$ 17,46	R\$ 17,46	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	1,00000		R\$ 22,54	R\$ 22,54	
C	SINAPI	92138	Caminhonete Com Motor A Diesel, Potência 180 Cv, Cabine Dupla, 4X4 - Chp Diurno. Af_11/2015	chp	1,00000		R\$ 66,97	R\$ 66,97	

**COMP** **DESCRIÇÃO** **UNIDADE** **PREÇO**

**17** **SERVIÇO DE RONDA, INCLUSO ELETRICISTA E CARRO DE PASSEIO COM MOTOR FLEX 1.0** **MÊS** **R\$ 8.015,94**

							TOTAL	R\$	8.015,94
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	101399	Eletricista Com Encargos Complementares	mes	1,00000		R\$ 4.014,10	R\$ 4.014,10	
I	DER	99621	Aluguel mensal de automóvel VW/ Gol (flex) 1.6 ou equivalente, inclusive combustível, sem motorista	mes	1,00000		R\$ 4.001,84	R\$ 4.001,84	

**COMP** **DESCRIÇÃO** **UNIDADE** **PREÇO**

**18** **EQUIPE PESADA (HORISTA) - Equipe de manutenção composta por 01 eletricista, 02 ajudantes de eletricista, 01 motorista, veículo tipo caminhão equipado com guindauto hidráulico com capacidade de carga de 6200 kgs, alcance horizontal de 9,7 metros, ferramental e equipamentos de segurança necessários para realização dos serviços.** **HORA** **R\$ 242,47**

							TOTAL	R\$	242,47
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	1,00000		R\$ 17,46	R\$ 17,46	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	1,00000		R\$ 17,46	R\$ 17,46	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	1,00000		R\$ 22,54	R\$ 22,54	
C	SINAPI	88286	Motorista Operador De Munck Com Encargos Complementares	h	1,00000		R\$ 23,36	R\$ 23,36	

C	SINAPI	5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	h	1,00000	R\$	161,65	R\$	161,65
---	--------	------	---	---	---------	-----	--------	-----	--------