

## COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

<b>OBRA:</b>	Revitalização de Praça localizada em Boapaba
<b>ENDEREÇO:</b>	Rodovia Armando Martinelli, Distrito de Boapaba, Colatina- ES

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

<b>1</b>	<b>TAPUME COM TELHA METÁLICA ONDULADA, ESPESSURA 0,50 MM, SEM PINTURA, ALTURA 2,00M, INCLUSIVE MONTAGEM DE ESTRADO DE MADEIRA 3" X 3" ESPAÇADOS A CADA 2,00 M E REMOÇÃO AO TÉRMINO DA OBRA.</b>	<b>M2</b>	<b>R\$ 93,53</b>
----------	---	-----------	------------------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	16,82
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88239	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,19000		R\$ 19,44	R\$ 3,69	
C	SINAPI	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,57000		R\$ 23,03	R\$ 13,13	

MATERIAL							TOTAL	R\$	76,71
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	4512	Sarrafo *2,5 X 5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	3,80000		R\$ 1,39	R\$ 5,28	
I	SINAPI	4491	Pontalete *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23000		R\$ 5,76	R\$ 7,08	
I	SINAPI	5061	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,04000		R\$ 16,50	R\$ 0,66	
I	SINAPI	25007	Telha Ondulada Em Aco Zincado, Altura De 17 Mm, Espessura De 0,50 Mm, Largura Util De Aproximadamente 985 Mm, Sem Pintura	m2	1,00000		R\$ 59,00	R\$ 59,00	
I	SINAPI	4300	Parafuso Zincado Rosca Soberba, Cabeça Sextavada, 5/16 " X 50 Mm, Para Fixacao De Telha Em Madeira	un	3,00000		R\$ 0,68	R\$ 2,04	
C	SINAPI	91692	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01000		R\$ 20,19	R\$ 0,20	
C	SINAPI	91693	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,02000		R\$ 18,24	R\$ 0,36	
C	SINAPI	97637	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m2	1,00000		R\$ 2,09	R\$ 2,09	

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

<b>2</b>	<b>FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS FLORÍFEROS TIPO MOREIA BRANCA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, COM ALTURA MINIMA DE 0,5M.</b>	<b>UND</b>	<b>R\$ 61,79</b>
----------	--	------------	------------------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	4,90
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	25964	Jardineiro	h	0,30000		R\$ 16,32	R\$ 4,90	

MATERIAL							TOTAL	R\$	56,89
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	10826	Muda De Arbusto Florifero, Clusia/Gardenia/Moreia Branca/ Azaleia Ou Equivalente Da Regiao, H= *50 A 70* Cm	un	1,00000		R\$ 56,89	R\$ 56,89	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
3	<b>FORNECIMENTO E PLANTIO DE ZAMIOCUCAS, ESPADA DE SÃO JORGE OU LANÇA DE SÃO JORGE.</b>						UND	R\$	40,17

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	4,90
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	25964	Jardineiro	h	0,30000		R\$ 16,32	R\$	4,90

MATERIAL							TOTAL	R\$	35,27
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	365	Muda De Arbusto Folhagem, Sansao-Do-Campo Ou Equivalente Da Regiao, H= *50 A 70* Cm	un	1,00000		R\$ 35,27	R\$	35,27

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
4	<b>BASE DE CONCRETO 0,5X0,5X0,7M PARA POSTE DE AÇO FLAGEADO DE 7M À 9M DE ALTURA, INCLUSIVE CHUMBADOR DE AÇO 1"X600MM COM PORCA E ARRUELA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						UND	R\$	631,77

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	7,46
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	IOPES	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	0,17500		R\$ 42,64	R\$	7,46

MATERIAL							TOTAL	R\$	624,31
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	IOPES	160716	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck = 15Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas)	m3	0,17500		R\$ 501,41	R\$	87,75
I	SINAPI	39746	Chumbador De Aco, 1" X 600 Mm, Para Postes De Aco Com Base, Incluso Porca E Arruela	un	4,00000		R\$ 134,14	R\$	536,56

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
5	<b>INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO DE ATÉ 9M.</b>						UND	R\$	83,48

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	10,20
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88243	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$ 20,39	R\$	10,20

MATERIAL							TOTAL	R\$	73,28
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPES	80170	Caminhao Carr Mbenz L1620/51 C/Guind. 6T X M(E434)	h	0,50000		R\$ 146,55	R\$	73,28

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
6	<b>LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						UND	R\$	594,62

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	20,86
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$ 18,28	R\$	9,14
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$ 23,44	R\$	11,72

MATERIAL							TOTAL	R\$	573,76
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	

I	SINAPI	42246	Luminaria De Led Para Iluminacao Publica, De 68 W Ate 97 W, Involucro Em Aluminio Ou Aco Inox	un	1,00000	R\$ 573,76	R\$ 573,76
---	--------	-------	---	----	---------	------------	------------

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
7	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASEE B, DE 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						M	R\$ 4,19

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	2,08
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05000		R\$ 18,28	R\$ 0,91	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05000		R\$ 23,44	R\$ 1,17	

MATERIAL							TOTAL	R\$	2,11
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	2678	Eletroduto De Pvc Rigido Soldavel, Classe B, De 25 Mm	m	1,00000		R\$ 2,11	R\$ 2,11	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
8	<b>POSTE DT PADRÃO TRIFASICO 16MM AEREO 63A H=7M/100DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						UND	R\$ 1.646,19

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	24,06
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88243	Ajudante Especializado Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$ 20,39	R\$ 10,20	
C	IOPEs	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	0,32500		R\$ 42,64	R\$ 13,86	

MATERIAL							TOTAL	R\$	1.622,13
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	IOPEs	80170	Caminhao Carr Mbenz L1620/51 C/Guind. 6T X M(E434)	h	0,50000		R\$ 146,55	R\$ 73,28	
I	IOPEs	40144	Poste Dt Padrao Trifasico 16Mm Aereo 63A H=7M/100Dan	un	1,00000		R\$ 1.548,85	R\$ 1.548,85	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
9	<b>CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO, MEDIDAS INTERNAS DE 40X40X60CM, EXPESSURA DAS PAREDES DE 10CM, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE EXPESSURA 5CM E LASTRO DE BRITA 1 DE 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>						UND	R\$ 217,96

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	9,21
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	IOPEs	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	0,21600		R\$ 42,64	R\$ 9,21	

MATERIAL							TOTAL	R\$	208,75
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	IOPEs	40324	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=25 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	0,13800		R\$ 623,18	R\$ 86,00	
C	IOPEs	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	1,89600		R\$ 12,58	R\$ 23,85	

C	IOPE	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)	m2	1,44000	R\$	64,02	R\$	92,19
C	IOPE	200306	Fornecimento E Espalhamento De Brita 1 Ou 2	m3	0,00800	R\$	142,05	R\$	1,14
I	IOPE	21543	Tela Soldada Em Aço Tipo Telcon Q-138 P/ Armadura	m2	0,36000	R\$	15,46	R\$	5,57

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
10	<b>GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", (CONDUTOR DE 10 A 25 MM2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UND</b>	<b>R\$ 29,22</b>

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	2,08
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05000		R\$ 18,28	R\$ 0,91	
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	h	0,05000		R\$ 23,44	R\$ 1,17	

MATERIAL							TOTAL	R\$	27,14
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	38056	Grampo Metalico Tipo U Para Haste De Aterramento De Ate 5/8", Condutor De 10 A 25 Mm2	un	1,00000		R\$ 27,14	R\$ 27,14	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
11	<b>CORTE DE POSTE DE AÇO DE 9M.</b>	<b>UND</b>	<b>R\$ 44,82</b>

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	20,16
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88315	Serralheiro Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$ 23,13	R\$ 11,57	
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$ 17,17	R\$ 8,59	

MATERIAL							TOTAL	R\$	24,66
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	26018	Disco De Corte Para Metal Com Duas Telas 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 Mm)	un	1,00000		R\$ 24,66	R\$ 24,66	