



COMPOSIÇÕES

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
ORÇAMENTO: AMPLIAÇÃO DA C.E.I. BELLA CLARK
LOCAL:

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
1		LUMINARIA DE SOBRE POR PARA LÂMPADA TIPO TUBULAR - LED 2x10W	UN	SINAPI		R\$ 252,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	993	LUMINARIA DE SOBRE POR PARA LÂMPADA TIPO TUBULAR - LED 2x10W	UN	1,00	R\$ 236,35	R\$ 236,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,46	R\$ 6,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,67	R\$ 8,67
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
2		LUMINARIA DE SOBRE POR PARA LÂMPADA TIPO TUBULAR - LED 2x18W	UN	COTAÇÃO		R\$ 313,93
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	LUMINARIA DE SOBRE POR PARA LÂMPADA TIPO TUBULAR - LED 2x18W	UN	1,00	R\$ 298,28	R\$ 298,28
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,46	R\$ 6,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,67	R\$ 8,67
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
3		VENTILADOR DE TETO - 127V	UN	COTAÇÃO		R\$ 141,74
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	VENTILADOR DE TETO - 127V	UN	1,00	R\$ 131,95	R\$ 131,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 17,46	R\$ 4,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 21,67	R\$ 5,42
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
4		HASTE TERRA TIPO COPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	COTAÇÃO		R\$ 37,65
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	HASTE TERRA TIPO COPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 17,46	R\$ 6,98
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 21,67	R\$ 8,67
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
5		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAREDE MÍNIMA 3MM - φ3/4"	M	COTAÇÃO		R\$ 25,28
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAREDE MÍNIMA 3MM - φ3/4"	M	1,00	R\$ 1,80	R\$ 1,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,46	R\$ 10,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,67	R\$ 13,00



CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
6		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAREDE MÍNIMA 3MM - ϕ 1"	M	COTAÇÃO		R\$ 25,83
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAREDE MÍNIMA 3MM - ϕ 1"	M	1,00	R\$ 2,35	R\$ 2,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,46	R\$ 10,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,67	R\$ 13,00

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
7		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAREDE MÍNIMA 3MM - ϕ 2"	M	COTAÇÃO		R\$ 1,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO PAREDE MÍNIMA 3MM - ϕ 2"	M	1,00	R\$ 1,08	R\$ 1,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,46	R\$ 10,48
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,67	R\$ 13,00

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
8		INSTALAÇÃO DE POSTE PADRÃO CPFL - CATEGORIA C6	UN	COTAÇÃO		R\$ 279,36
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 17,46	R\$ 279,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 21,67	R\$ 346,72

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
9		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM - 50MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 13,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60MM - 50MM	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	R\$ 36,94	R\$ 1,48
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	R\$ 32,08	R\$ 1,60
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,11	R\$ 3,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 17,81	R\$ 3,03

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
10		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75MM - 60MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 18,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 75MM - 60MM	UN	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	R\$ 36,94	R\$ 1,48
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	R\$ 32,08	R\$ 1,60
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,11	R\$ 3,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 17,81	R\$ 3,03

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
11		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM - 25MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 6,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



COTAÇÃO	-	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50MM - 25MM	UN	1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	R\$ 36,94	R\$ 1,48
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	R\$ 32,08	R\$ 1,60
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,11	R\$ 3,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 17,81	R\$ 3,03

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
12		BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60MM - 50MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 9,08
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60MM - 50MM	UN	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	R\$ 36,94	R\$ 1,48
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	R\$ 32,08	R\$ 1,60
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,11	R\$ 3,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 17,81	R\$ 3,03

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
13		TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 75MM - 60MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 26,58
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 75MM - 60MM	UN	1,00	R\$ 23,50	R\$ 23,50
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	R\$ 36,94	R\$ 1,48
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	R\$ 32,08	R\$ 1,60
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,11	R\$ 3,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 17,81	R\$ 3,03

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
14		JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	UN	COTAÇÃO		R\$ 7,33
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO	UN	1,00	R\$ 4,25	R\$ 4,25
SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04	R\$ 36,94	R\$ 1,48
SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05	R\$ 32,08	R\$ 1,60
SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04	R\$ 1,65	R\$ 0,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,11	R\$ 3,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 17,81	R\$ 3,03

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
15		CAIXA D'ÁGUA 250L	UN	COTAÇÃO		R\$ 458,09
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	CAIXA D'ÁGUA 250L	UN	1,00	R\$ 150,70	R\$ 150,70



SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70	R\$ 22,11	R\$ 170,25
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,70	R\$ 17,81	R\$ 137,14

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
16		JOELHO 45° SÉRIE NORMAL 40MM COM BOLSAS LISAS	UN	COTAÇÃO		R\$ 6,54
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	JOELHO 45° SÉRIE NORMAL 40MM COM BOLSAS LISAS	UN	1,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 22,11	R\$ 2,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,81	R\$ 2,32

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
17		CURVA 90° CURTA SÉRIE NORMAL 100MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 17,69
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	CURVA 90° CURTA SÉRIE NORMAL 100MM	UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 22,11	R\$ 2,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,81	R\$ 2,32

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
18		JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL 40MM COM BOLSAS LISAS	UN	COTAÇÃO		R\$ 8,19
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL 40MM COM BOLSAS LISAS	UN	1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 22,11	R\$ 2,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 17,81	R\$ 2,32

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	FONTE		PREÇO
19		CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DN 100MM	UN	COTAÇÃO		R\$ 272,97
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	-	CAIXA DE INSPEÇÃO DN 100MM	UN	1,00	R\$ 233,05	R\$ 233,05
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,11	R\$ 22,11
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 17,81	R\$ 17,81

Birigui, 23 de abril de 2018

JOÃO ZEFIRO JUNIOR
Engenheiro civil
CREA: 5069488152