



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA	0	0	0	0	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA				
1.	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RUA DA REPRESA - LUZERNA		-	
1.1.	IMPLANTAÇÃO DOS POSTES		-	
1.1.1.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	3,00	
1.1.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	
1.1.3.	ELETRICISTA (HORISTA)	H	150,00	
1.2.	INSTALAÇÃO DAS ESTRUTURAS		-	
1.2.1.	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CA 9/11 OU CA 7 FIOS)	UN	1,00	
1.2.2.	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	6,00	
1.2.3.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	10,00	
1.2.4.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1/2" A 5/8 MM2	UN	2,00	
1.2.5.	HASTE TERRA COBRE 2,4M DUPLA CAMADA	UN	2,00	
1.2.6.	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	5,00	
1.2.7.	CARTUCHO METALICO CALIBE 22 VERMELHA	UN	5,00	
1.2.8.	CONJUNTO GRAMPO E SUSPENSAO P/ CABO MULTIPLEX	UN	3,00	
1.2.9.	CONECTOR PERFURANTE (PIERC.) 16-120	UN	6,00	
1.2.10.	SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	
1.2.11.	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	7,00	
1.2.12.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	7,00	
1.2.13.	CONECTOR CUNHA AL 2-2	UN	2,00	
1.2.14.	CABO MULTIPLEX 1X1X35+35MM	M	160,00	
1.2.15.	ELETRICISTA (HORISTA)	H	160,00	
1.3.	INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS		-	
1.3.1.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATE 97 W,	UN	7,00	
1.3.2.	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	7,00	
1.3.3.	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE	UN	7,00	
1.3.4.	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	7,00	
1.3.5.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA	M	42,00	
1.3.6.	CONECTOR CUNHA TIPO B	UN	7,00	
1.3.7.	CONECTOR PERFURANTE (PIERC.) 16-70	UN	7,00	
1.3.8.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM,	UN	7,00	
1.3.9.	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM,	UN	7,00	
1.3.10.	ELETRICISTA (HORISTA)	H	120,00	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
Encargos			-	
0			-	
Observações			-	
0			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
Foi			-	
0			-	
Siglas da			-	
0			-	
LUZERNA/SC			-	
Local			-	
0			-	
45316			-	
0			-	
Data			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	
0 0			-	

FRENTES DE OBRA:

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

Nº

Aggrupador de Eventos

TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242