

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO
<b>FRENTES DE OBRA:</b>							
						<b>Agrupador de Eventos</b>	<b>1</b>
						<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>103.990,19</b>
<b>1.</b>	<b>REVITALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO - ELETRICO E PPCI</b>		-				
1.1.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-				
1.1.1.	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS		-				
1.1.1.1.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", DE 1", COM TAMPA PARA 1 MÓDULO DE TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A	UN	139,00	139 ( 79 - 1º PISO + 69 - 2ºPISO; TOMADA BAIXA )	2.INS	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS	139,00
1.1.1.2.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", DE 1", COM TAMPA PARA 1 MÓDULO DE TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A	UN	4,00	4 ( 4 - 1ºPISO;TOMADA MÉDIA )	2.INS	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS	4,00
1.1.1.3.	CONDULETE DE PVC, TIPO LB,COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	96 ( CONEXÕES )	2.INS	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS	96,00
1.1.1.4.	CONDULETE DE PVC, TIPO T, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00	69 ( CONEXÕES )	2.INS	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS	69,00
1.1.1.5.	CONDULETE DE PVC, TIPO TB,COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	20 ( CONEXÕES )	2.INS	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS	20,00
1.1.1.6.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL,COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	34 ( CONEXÕES )	2.INS	CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS	34,00
1.1.2.	CABOS UNIPOLARES - 1º PISO		-				
1.1.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,60	25,60 ( QM1 -> QDG )	3.CA	CABOS UNIPOLARES - 1º PISO	25,60
1.1.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	102,30	102,30 ( QM1 -> QDG )	3.CA	CABOS UNIPOLARES - 1º PISO	102,30
1.1.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.202,90	1202,90m ( QD1 PARA DENTRO DA EDIFICAÇÃO )	3.CA	CABOS UNIPOLARES - 1º PISO	1.202,90
1.1.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.266,10	1266,10m ( QD1 PARA DENTRO DA EDIFICAÇÃO )	3.CA	CABOS UNIPOLARES - 1º PISO	1.266,10
1.1.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,70	5,70m ( QDG -> QD1 )	3.CA	CABOS UNIPOLARES - 1º PISO	5,70
1.1.3.	CABOS UNIPOLARES - 2º PISO		-				
1.1.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.296,80	1296,80m ( QD2 PARA DENTRO DA EDIFICAÇÃO )	4.CA	CABOS UNIPOLARES - 2º PISO	1.296,80
1.1.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.008,80	1008,80m ( QD2 PARA DENTRO DA EDIFICAÇÃO )	4.CA	CABOS UNIPOLARES - 2º PISO	1.008,80
1.1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,10	16,10m ( QDG -> QD2 )	4.CA	CABOS UNIPOLARES - 2º PISO	16,10
1.1.4.	CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO		-				
1.1.4.1.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÆ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,00	1 ( CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 30X30X40 )	5.CA	CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO	1 / 12,1,00

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO
<b>FRENTES DE OBRA:</b>							
						<b>Agrupador de Eventos</b>	<b>1</b>
						<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>103.990,19</b>
1.1.4.2.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00	1 ( CAIXAS DE PASSAGEM QUE FAZ LIGAÇÃO COM O QDG , FAZER UMA NOVA, CASO A MESMA ESTEJA EM MAL ESTADO DE CONSERVAÇÃO)	5.CA	CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO	1,00
1.1.4.3.	CAIXA DE PASSAGEM - TIPO A1 PADRÃO CELESC	UN	1,00	1 ( CAIXAS DE PASSAGEM - TIPO A1 PADRÃO CELESC )	5.CA	CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO	1,00
1.1.4.4.	TAMPA DE FERRO MODULAR, CLASSE B - 125 KN - PADRÃO CELESC	UN	1,00	1 ( TAMPA PADRÃO CELESC - PARA CAIXA DE PASSAGEM TIPO A1 )	5.CA	CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO	1,00
1.1.5.	DISJUNTORES		-				
1.1.5.1.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2 ( 1 QD1 + 1 QD2 )	6.DIS	DISJUNTORES	2,00
1.1.5.2.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	16 ( 8 QD1 + 8 QD2 )	6.DIS	DISJUNTORES	16,00
1.1.5.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	30 ( 17 QD1 + 13 QD2 )	6.DIS	DISJUNTORES	30,00
1.1.5.4.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6 ( 1 QD1 + 1 QD2 + 3 QDG + 1 QM )	6.DIS	DISJUNTORES	6,00
1.1.5.5.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	16,00	16 ( 4 QD1 + 4 QD2 + 4 QDG + 4 QM )	6.DIS	DISJUNTORES	16,00
1.1.5.6.	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 63A ( 3 FASES/NEUTRO - IN 30MA ) - DIN	UN	2,00	2 ( 1 QD1 + 1 QD2 )	6.DIS	DISJUNTORES	2,00
1.1.6.	ELETROCALHA E FIXAÇÃO		-				
1.1.6.1.	ELETROCALHA FURADA TIPO U #150X50mm - CHAPA 24	M	63,40	63,40 ( 35,60m - 1º PISO + 27,80m - 2º PISO )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	63,40
1.1.6.2.	SUORTE VERTICAL 120x160MM, PARA ELETROCALHA 150X50MM	UN	64,00	64 ( SUSPENSÃO VERTICAL PARA FIXAÇÃO DA ELETROCALHA; 36 - 1ºPISO + 28 - 2º PISO )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	64,00
1.1.6.3.	SÁIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	UN	29,00	29 ( 18 - 1º PISO + 11 - 2º PISO )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	29,00
1.1.6.4.	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø1	UN	29,00	29 ( 18 - 1º PISO + 11 - 2º PISO )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	29,00
1.1.6.5.	EMENDA TIPO U - PARA FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS	UN	22,00	22 ( 12 - 1º PISO E 10 - 2º PISO ; A CADA 3 METROS DE ELETROCALHA FURADA )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	22,00
1.1.6.6.	FLANGE PARA ELETROCALHA 150X50MM - ACABAMENTO FINAL	UN	4,00	4 ( 2 - 1º PISO E 2 - 2º PISO )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	4,00
1.1.6.7.	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	199,00	199 ( PARA FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO VERTICAL DUPLA )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	199,00
1.1.6.8.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	67,00	67 ( PARA FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO VERTICAL DUPLA )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	67,00
1.1.6.9.	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	123,00	123 ( PARA FIXAÇÃO DA SUSPENSÃO VERTICAL DUPLA )	7.ELE	ELETROCALHA E FIXAÇÃO	123,00



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

Grau de

#PUB

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	1
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>103.990,19</b>
1.2.1.4.	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) - 100 LÚMENS	UN	26,00	26 (LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO-100 LÚMENS))	10.PP	PPCI		26,00
1.2.1.5.	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) - 1200 LÚMENS	UN	2,00	2 (LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO-1200 LÚMENS))	10.PP	PPCI		2,00
1.2.2.	SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)		-					
1.2.2.1.	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - COMPACT	UN	5,00	5 (ACIONADOR MANUAL DUPLA AÇÃO DO TIPO "PUSH")	10.PP	PPCI		5,00
1.2.2.2.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL - COMPACT	UN	5,00	5 (SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL COM FLASH STROBO E CAMPAINHA DE LONGO ALCANCE)	10.PP	PPCI		5,00
1.2.2.3.	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, COM BATERIA INCORPORADA - TIPO ENDEREÇÁVEL - SEG 80 E COMPACT	UN	1,00	1	10.PP	PPCI		1,00
1.2.2.4.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO VERMELHO 1/2" ANTICHAMA, PARA O SISTEMA DE ALARME	M	75,00	75 (ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO VERMELHO)	10.PP	PPCI		75,00
1.2.2.5.	DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA - COMPACT	UN	2,00	2 (DETECTOR AUTOMÁTICO PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL)	10.PP	PPCI		2,00
1.2.2.6.	Mt CABO BLINDADO 4 VIAS 2x1,5mm/2 x 0,75 mm	M	75,00	75 ( ESTIMATIVA DE CABO PARA FIAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL )	10.PP	PPCI		75,00
1.2.2.7.	ABRAÇADEIRA VERMELHA ANTICHAMA 1/2"	UN	75,00	75 / 1 = 75	10.PP	PPCI		75,00
1.2.2.8.	CONDULETE 4X2 ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UN	30,00	30	10.PP	PPCI		30,00
1.2.2.9.	ADAPTADOR CONDULETE ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UN	60,00	30X2=60	10.PP	PPCI		60,00
1.2.2.10.	TAMPA CONDULETE 4X2 ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UN	30,00	30	10.PP	PPCI		30,00
1.2.2.11.	COTOVELO ANTICHAMA VERMELHO 1/2" COM VISITA	UN	10,00	10	10.PP	PPCI		10,00

RIO RUFINO (SC)

Local

segunda-feira, 21 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: EDSON PITES DE LIZ

CREA/CAU: 029976-0

ART/RRT: 8264444-6