

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									103.990,19	
1.			REVITALIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO - ELÉTRICO E PPCI					-	103.990,19	
1.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	87.823,39	
1.1.1.			CONDULETE - CONEXÕES E TOMADAS					-	16.459,20	
1.1.1.1.	Composição	001	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", DE 1", COM TAMPA PARA 1 MÓDULO DE TOMADA HEXAGONAL 2P+T 10A	UN	139,00	44,85	BDI 1	58,93	8.191,27	RA
1.1.1.2.	Composição	002	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", DE 1", COM TAMPA PARA 1 MÓDULO DE TOMADA HEXAGONAL 2P+T 20A	UN	4,00	46,85	BDI 1	61,56	246,24	RA
1.1.1.3.	Composição	003	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	96,00	23,95	BDI 1	31,47	3.021,12	RA
1.1.1.4.	Composição	004	CONDULETE DE PVC, TIPO T, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	69,00	27,27	BDI 1	35,83	2.472,27	RA
1.1.1.5.	Composição	005	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	30,42	BDI 1	39,97	799,40	RA
1.1.1.6.	Composição	006	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, COM TAMPA, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	38,70	BDI 1	50,85	1.728,90	RA
1.1.2.			CABOS UNIPOLARES - 1º PISO					-	22.756,90	
1.1.2.1.	SINAPI	92982	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	15,67	BDI 1	20,59	527,10	RA
1.1.2.2.	SINAPI	92986	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	36,19	BDI 1	47,55	4.864,37	RA
1.1.2.3.	SINAPI	91926	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	4,20	BDI 1	5,52	6.640,01	RA
1.1.2.4.	SINAPI	91928	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	6,40	BDI 1	8,41	10.647,90	RA
1.1.2.5.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,70	10,35	BDI 1	13,60	77,52	RA
1.1.3.			CABOS UNIPOLARES - 2º PISO					-	15.861,31	
1.1.3.1.	SINAPI	91926	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	4,20	BDI 1	5,52	7.158,34	RA
1.1.3.2.	SINAPI	91928	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	6,40	BDI 1	8,41	8.484,01	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									103.990,19	
1.1.3.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,10	10,35	BDI 1	13,60	218,96	RA
1.1.4.			CAIXA DE PASSAGEM E ATERRAMENTO					-	1.760,45	
1.1.4.1.	SINAPI-I	34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÁ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	1,00	97,93	BDI 1	128,67	128,67	RA
1.1.4.2.	SINAPI-I	43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00	84,45	BDI 1	110,96	110,96	RA
1.1.4.3.	Composição	007	CAIXA DE PASSAGEM - TIPO A1 PADRÃO CELESC	UN	1,00	366,97	BDI 1	482,16	482,16	RA
1.1.4.4.	Composição	008	TAMPA DE FERRO MODULAR, CLASSE B - 125 KN - PADRÃO CELESC	UN	1,00	790,52	BDI 1	1.038,66	1.038,66	RA
1.1.5.			DISJUNTORES					-	4.642,94	
1.1.5.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,41	BDI 1	14,99	29,98	RA
1.1.5.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	13,44	BDI 1	17,66	282,56	RA
1.1.5.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00	13,44	BDI 1	17,66	529,80	RA
1.1.5.4.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	155,74	BDI 1	204,63	1.227,78	RA
1.1.5.5.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	16,00	97,77	BDI 1	128,46	2.055,36	RA
1.1.5.6.	Composição	009	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 63A (3 FASES/NEUTRO - IN 30MA) - DIN	UN	2,00	196,92	BDI 1	258,73	517,46	RA
1.1.6.			ELETROCALHA E FIXAÇÃO					-	9.862,84	
1.1.6.1.	Composição	010	ELETROCALHA FURADA TIPO U #150X50mm - CHAPA 24	M	63,40	46,68	BDI 1	61,33	3.888,32	RA
1.1.6.2.	Composição	011	SUPORTE VERTICAL 120x160MM, PARA ELETROCALHA 150X50MM	UN	64,00	20,41	BDI 1	26,82	1.716,48	RA
1.1.6.3.	Composição	012	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	UN	29,00	19,52	BDI 1	25,65	743,85	RA
1.1.6.4.	Composição	013	ADAPTADOR PARA CONDULETE Ø1	UN	29,00	5,84	BDI 1	7,67	222,43	RA
1.1.6.5.	Composição	014	EMENDA TIPO U - PARA FIXAÇÃO DAS ELETROCALHAS	UN	22,00	16,57	BDI 1	21,77	478,94	RA
1.1.6.6.	Composição	015	FLANGE PARA ELETROCALHA 150X50MM - ACABAMENTO FINAL	UN	4,00	5,84	BDI 1	7,67	30,68	RA
1.1.6.7.	SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	199,00	1,15	BDI 1	1,51	300,49	RA
1.1.6.8.	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	67,00	0,37	BDI 1	0,49	32,83	RA
1.1.6.9.	SINAPI-I	4329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	123,00	3,43	BDI 1	4,51	554,73	RA
1.1.6.10.	SINAPI-I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	134,00	0,48	BDI 1	0,63	84,42	RA
1.1.6.11.	Composição	016	SUSPENSÃO BAIXA PARA TIRANTE 38MM	UN	64,00	17,02	BDI 1	22,36	1.431,04	RA
1.1.6.12.	Composição	017	VERGALHÃO GALVANIZADO 1/4"	UN	9,00	32,02	BDI 1	42,07	378,63	RA
1.1.7.			ELETRODUTO RÍGIDO E FIXAÇÃO					-	13.426,59	
1.1.7.1.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	694,50	12,47	BDI 1	16,38	11.375,91	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									103.990,19	
1.1.7.2.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	122,00	11,84	BDI 1	15,56	1.898,32	RA
1.1.7.3.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	586,00	0,20	BDI 1	0,26	152,36	RA
1.1.8.			QUADROS					-	3.053,16	
1.1.8.1.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	305,44	BDI 1	401,32	401,32	RA
1.1.8.2.	SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	423,70	BDI 1	556,70	556,70	RA
1.1.8.3.	SINAPI-I	39759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	881,13	BDI 1	1.157,72	1.157,72	RA
1.1.8.4.	SINAPI-I	39758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	713,46	BDI 1	937,42	937,42	RA
1.2.			PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO (PPCI)					-	16.166,80	
1.2.1.			EXTINTORES (SPE) , LUMINARIAS(IE) , PLACAS DE SAÍDA(SAL)					-	4.980,29	
1.2.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	183,53	BDI 1	241,14	241,14	RA
1.2.1.2.	Composição	018	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE 2A:20B:C	UN	7,00	237,85	BDI 1	312,51	2.187,57	RA
1.2.1.3.	Composição	019	PLACA DE SAIDA FOTOLUMINESCENTE 25X16	UN	14,00	38,31	BDI 1	50,34	704,76	RA
1.2.1.4.	Composição	020	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) - 100 LÚMENS	UN	26,00	36,99	BDI 1	48,60	1.263,60	RA
1.2.1.5.	Composição	021	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) - 1200 LÚMENS	UN	2,00	221,94	BDI 1	291,61	583,22	RA
1.2.2.			SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO (SADI)					-	11.186,51	
1.2.2.1.	Composição	022	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL - COMPACT	UN	5,00	173,94	BDI 1	228,54	1.142,70	RA
1.2.2.2.	Composição	023	SINALIZADOR AUDIOVISUAL - COMPACT	UN	5,00	253,94	BDI 1	333,65	1.668,25	RA
1.2.2.3.	Composição	024	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, COM BATERIA INCORPORADA - TIPO ENDEREÇÁVEL - SEG 80 E COMPACT	UN	1,00	2.019,94	BDI 1	2.654,00	2.654,00	RA
1.2.2.4.	Composição	025	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO VERMELHO 1/2" ANTICHAMA, PARA O SISTEMA DE ALARME	M	75,00	17,03	BDI 1	22,38	1.678,50	RA
1.2.2.5.	Composição	026	DETECTOR ÓPTICO PONTUAL DE FUMAÇA - COMPACT	UN	2,00	255,94	BDI 1	336,28	672,56	RA
1.2.2.6.	Composição	027	Mt CABO BLINDADO 4 VIAS 2x1,5mm/2 x 0,75 mm	M	75,00	21,67	BDI 1	28,47	2.135,25	RA
1.2.2.7.	Cotação	26	ABRACADEIRA VERMELHA ANTICHAMA 1/2"	UN	75,00	2,00	BDI 1	2,63	197,25	RA
1.2.2.8.	Cotação	27	CONDULETE 4X2 ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UN	30,00	12,00	BDI 1	15,77	473,10	RA
1.2.2.9.	Cotação	28	ADAPTADOR CONDULETE ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UN	60,00	3,00	BDI 1	3,94	236,40	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DERIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,39%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									103.990,19	
1.2.2.10.	Cotação	29	TAMPA CONDULETE 4X2 ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UN	30,00	5,00	BDI 1	6,57	197,10	RA
1.2.2.11.	Cotação	30	COTOVELO ANTICHAMA VERMELHO 1/2" COM VISITA	UN	10,00	10,00	BDI 1	13,14	131,40	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Declaro que os encargos sociais relativos a mão-de-obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 04/2022.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

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

RECURSO
↓