



SMEE - Secretaria Municipal de Educação e Esportes  
Prefeitura Municipal de Rolante  
"CAPITAL NACIONAL DA CUCA"

## PLANILHA SINTÉTICA SIMPLES

**Número:** 1

BDI Padrão: **20,150%**

**Período:** 5/2019 (Desonerado)

**Estado:** Rio Grande do Sul

**Obra:** Prefeitura Municipal de Rolante | S.M.E.E.

**Número:** 1BDI Padrão: **20,150%****Período:** 5/2019 (Desonerado)**Estado:** Rio Grande do Sul**Obra:** Prefeitura Municipal de Rolante**Planilha Sintética Simples**

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				Materiais Elétricos						R\$ 44.940,78
1.1	Composição	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30	10,56	12,68	316,80	380,40
1.1	Composição	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	36,49	43,84	145,96	175,36
1.2	Composição	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19	23,11	27,76	439,09	527,44
1.3	Composição	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134	24,39	29,30	3.268,26	3.926,20
1.4	Composição	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13	37,99	45,64	493,87	593,32
1.5	Composição	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	200	20,60	24,75	4.120,00	4.950,00
1.7	Composição	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120	12,14	14,58	1.456,80	1.749,60
1.8	Composição	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	14,97	17,98	164,67	197,78
1.10	Composição	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	525	10,58	12,71	5.554,50	6.672,75
1.11	Composição	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	13,12	15,76	590,40	709,20
1.12	Insumo	SINAPI	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	43	2,20	2,64	94,60	113,52
1.12	Insumo	Próprio	4	ADAPTADOR CONDULETE, EM PVC, DE 1.1/4"	UN	15	0,70	0,84	10,50	12,60

1.12	Insumo	Próprio	6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO TOMADA REDONDA	UN	5	2,65	3,18	13,25	15,90
1.13	Insumo	SINAPI	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	19	2,20	2,64	41,80	50,16
1.14	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	2,78	3,34	1.946,00	2.338,00
1.15	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	2,78	3,34	1.946,00	2.338,00
1.16	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	2,78	3,34	556,00	668,00
1.17	Composição	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350	2,78	3,34	973,00	1.169,00
1.18	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	4,34	5,21	130,20	156,30
1.19	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	4,34	5,21	130,20	156,30
1.20	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	4,34	5,21	130,20	156,30
1.21	Composição	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	29,76	35,75	2.678,40	3.217,50
1.23	Composição	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	29,76	35,75	892,80	1.072,50
1.25	Composição	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	9,34	11,22	280,20	336,60
1.26	Composição	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	10,41	12,50	41,64	50,00
1.27	Composição	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14	11,00	13,21	154,00	184,94
1.28	Composição	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20	11,95	14,35	239,00	287,00
1.29	Composição	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	11,95	14,35	11,95	14,35
1.30	Insumo	SINAPI	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2	319,44	383,80	638,88	767,60
1.31	Composição	Próprio	16	LUMINÁRIA LED PARA SOBREPOR - P/ 2X LAMPADAS TUBULARES DE 20W - FLUXO LUMINOSO - 3800LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 25000HORAS	UN	69	99,55	119,61	6.868,95	8.253,04
1.33	Insumo	SINAPI	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1	851,01	1.022,48	851,01	1.022,48
1.34	Insumo	Próprio	1	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, CEGA	UN	20	1,90	2,28	38,00	45,60
1.35	Composição	Próprio	1	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM (1.1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	10	21,15	25,41	211,50	254,10

1.36	Composição	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	175	7,33	8,80	1.282,75	1.540,00
1.37	Composição	SINAPI	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	9,61	11,54	144,15	173,10
1.38	Insumo	Próprio	3	ADAPTADOR CONDULETE, EM PVC, DE 1"	UN	400	0,60	0,72	240,00	288,00
1.39	Insumo	Próprio	5	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO DE PVC, ATÉ 40MM (1.1/4")	UN	380	0,75	0,90	285,00	342,00
1.40	Insumo	Próprio	7	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 02 MÓDULOS DE TOMADA	UN	49	3,15	3,78	154,35	185,22
1.41	Insumo	Próprio	9	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 02 MODULOS - 01 INTERRUPTOR E 01 TOMADA	UN	4	3,20	3,84	12,80	15,36
1.42	Insumo	Próprio	8	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 03 MODULOS - 02 INTERRUPTORES E 01 TOMADA	UN	4	3,50	4,20	14,00	16,80
1.43	Insumo	Próprio	10	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR - 20A	UN	1	44,00	52,86	44,00	52,86
1.44	Insumo	Próprio	11	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR - 25A	UN	3	70,00	84,10	210,00	252,30
1.45	Insumo	Próprio	12	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR - 32A	UN	7	125,00	150,18	875,00	1.051,26
2	Materiais Lógica + Dados									R\$ 11.968,45
2.2	Insumo	SINAPI	39350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	UN	42	2,37	2,84	99,54	119,28
2.3	Composição	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90	10,58	12,71	952,20	1.143,90
2.4	Composição	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50	12,14	14,58	607,00	729,00
2.5	Insumo	SINAPI	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	270	1,24	1,48	334,80	399,60
2.6	Composição	SINAPI	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	310	6,61	7,94	2.049,10	2.461,40
2.7	Composição	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	24	40,36	48,49	968,64	1.163,76
2.8	Composição	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	12	26,87	32,28	322,44	387,36
2.9	Composição	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	70	20,60	24,75	1.442,00	1.732,50
2.10	Insumo	Próprio	1	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, CEGA	UN	28	1,90	2,28	53,20	63,84
2.11	Composição	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80	7,33	8,80	586,40	704,00

2.12	Insumo	Próprio	3	ADAPTADOR CONDULETE, EM PVC, DE 1"	UN	120	0,60	0,72	72,00	86,40
2.13	Insumo	Próprio	5	ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO DE PVC, ATÉ 40MM (1.1/4")	UN	480	0,75	0,90	360,00	432,00
2.14	Insumo	Próprio	6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO TOMADA REDONDA	UN	7	2,65	3,18	18,55	22,26
2.15	Insumo	Próprio	13	SWITCH GERENCIÁVEL - 48 PORTAS - 10/100/1000 Mbps	UN	1	2.100,00	2.523,15	2.100,00	2.523,15
3				SEGURANÇA						5.008,64
3.1	Composição	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75	6,48	7,78	486,00	583,50
3.2	Composição	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22	8,38	10,06	184,36	221,32
3.3	Composição	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	10,55	12,67	52,75	63,35
3.4	Composição	Próprio	2	CABO ALARME - 04 VIAS MULTICORES 0,4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300	5,17	6,21	1.551,00	1.863,00
3.5	Composição	Próprio	3	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO - IVP 5001 PET INTELBRAS - 02 NIVEIS DE SENSIBILIDADE - COBERTURA ANGUALO DE 90º - ALCANCE 12m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	24,36	29,26	535,92	643,72
3.6	Composição	Próprio	4	KIT CENTRAL DE ALARME MONITORADA - INTELBRAS ATE 64 ZONAS - C/ SIRENE E BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	859,76	1.033,00	859,76	1.033,00

<b>Total sem BDI</b>	<b>51.546,19</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>10.371,68</b>
<b>Total</b>	<b>61.917,87</b>