

Empresa: Staglorio Engenharia Ltda

GRUPO I	QUADRO RESUMO		VALOR MENSAL	VALOR ANUAL	Custo Total (24 meses)	
	SRA	Manutenção Predial - SEDE e Garagem da SRA em Alagoas				
		1	Custo da Mão de Obra Residente (Serviços Contínuos) - Capital	16.316,70	195.800,40	391.600,80
		2	Custo da Mão de Obra Não Residente (Serviços Eventuais) - Capital	6.026,00	72.312,00	144.624,00
		Sub-total Mão de Obra SRA		22.342,70	268.112,40	536.224,80
		3	Consumo - Materiais	6.493,41	77.920,96	155.841,92
		4	Consumo - Serviços	60.783,60	729.403,16	1.458.806,32
		Sub-total Consumo SRA		67.277,01	807.324,12	1.614.648,24
		Total SRA/AL (SRA, SPU,PFN, CODEVASF, MinC e Serpro)		89.619,71	1.075.436,52	2.150.873,04
	CGU	Manutenção Predial - SEDE da CGU (Ed. Le Monde)				
		5	Consumo - Materiais	357,88	4.294,56	8.589,13
6		Consumo - Serviços	3.929,64	47.155,69	94.311,38	
Sub-total Consumo CGU		4.287,52	51.450,25	102.900,51		
Total CGU/AL		4.287,52	51.450,25	102.900,51		
SRTb	Manutenção Predial nos prédios da SRTb em Alagoas					
	7	Consumo - Materiais	5.548,00	66.576,00	133.152,00	
	8	Consumo - Serviços	12.194,83	146.337,93	292.675,86	
	Sub-total Consumo SRTb		17.742,83	212.913,93	425.827,86	
	Total SRTb/AL		17.742,83	212.913,93	425.827,86	
TOTAL GERAL (SRA/AL+CGU/AL+SRTb/AL)			111.650,06	1.339.800,70	2.679.601,41	

Obs: Preencher apenas as células marcadas na cor

ESTIMATIVA DE CUSTOS - MÃO DE OBRA (RESIDENTE - CAPITAL)

ITEM	MÃO DE OBRA	CBO	Quantidade de Postos			QUANTIDADE TOTAL DE POSTOS	VALOR UNITÁRIO (POSTO)	VALOR MENSAL			VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
			SRA (*)	CGU	SRTb			SRA (*)	CGU	SRTb		
01	Encarregado de Manutenção Predial (Técnico em Edificações)	9501-10	1	0	0	1	R\$ 6.702,08	R\$ 6.702,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.702,08	R\$ 80.424,96
02	Auxiliar de Manutenção Predial	5143-10	2	0	0	1	R\$ 4.807,31	R\$ 9.614,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.614,62	R\$ 115.375,44

(*) SRA/AL+SPU/AL+PFN/AL+CODEVASF+MinC+Serpro.

TOTAL MENSAL ==>	R\$ 16.316,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.316,70	
TOTAL ANUAL ==>	R\$ 195.800,40	R\$ -	R\$ -		R\$ 195.800,40

Obs: somente deverão ser preenchidas as células marcadas na cor:

ESTIMATIVA DE CUSTOS - MÃO DE OBRA (NÃO RESIDENTE- CAPITAL)

ITEM	MÃO DE OBRA	CBO	Quantidade de Horas-mês			QUANTIDADE TOTAL DE HORAS-MÊS	VALOR UNITÁRIO (HORA) (1)	VALOR MENSAL			VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
			SRA (*)	CGU	SRTb			SRA (*)	CGU	SRTb		
03	ENGENHEIRO	2142-05	50	0	0	50	R\$ 120,52	R\$ 6.026,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.026,00	R\$ 72.312,00

(*) SRA/AL+SPU/AL+PFN/AL+CODEVASF+MinC+Serpro.

TOTAL MENSAL ==>	R\$ 6.026,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.026,00	
TOTAL ANUAL ==>	R\$ 72.312,00	R\$ -	R\$ -		R\$ 72.312,00

Nota (1): Custo horário para um Engenheiro Civil ou Eletricista

sra2025

Obs: somente deverão ser preenchidas as células marcadas na cor:

Empresa: Stagliorio Engenharia Ltda

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO - INSUMOS - CONSUMO ANUAL - SRA* (1)

									% BDI Materiais		10,96%	
Nº	CÓDIGO	ORSE/SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	ESTOQUE MÍNIMO IN- LOCO (2)	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (3)	PREÇO TOTAL ANUAL S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL ANUAL C/BDI		
									R\$70.224,37		R\$77.920,96	
MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS E LÓGICA												
1	13757	ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA, CAT. 6, SISTEMA X OU SIMILAR	UN	50	20	R\$125,59	R\$6.279,50	R\$139,35	R\$6.967,73		
2	6640	ORSE	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/2,SM	UN	20	10	R\$30,33	R\$606,60	R\$33,65	R\$673,08		
3	11903	SINAPI	CABO TELEFONICO S/ BLINDAGEM INT CCI 3 PARES	M	100	50	R\$1,16	R\$116,00	R\$1,29	R\$128,71		
4	39601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	50	20	R\$26,47	R\$1.323,50	R\$29,37	R\$1.468,56		
5	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10	3	R\$17,00	R\$170,00	R\$18,86	R\$188,63		
6	2688	SINAPI	ELETRODUTO CORRUGADO 25MM (3/4")	M	50	10	R\$2,59	R\$129,50	R\$2,87	R\$143,69		
7	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10	1	R\$11,39	R\$113,90	R\$12,64	R\$126,38		
8	34686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	5	1	R\$16,89	R\$84,45	R\$18,74	R\$93,71		
9	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	20	1	R\$79,98	R\$1.599,60	R\$88,75	R\$1.774,92		
10	828	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	2	1	R\$64,76	R\$129,52	R\$71,86	R\$143,72		
11	3703	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	2	1	R\$96,90	R\$193,80	R\$107,52	R\$215,04		
12	3708	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 250 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 22KA, REF.: SIEMENS QLH3 OU SIMILAR.	UN	1	1	R\$378,60	R\$378,60	R\$420,09	R\$420,09		
13	829	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KARF.: SIEMENS 3VF22	UN	1,00	1	R\$451,00	R\$451,00	R\$500,43	R\$500,43		
14	830	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UN	1	1	R\$295,77	R\$295,77	R\$328,19	R\$328,19		
15	3441	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 65KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UN	1	1	R\$194,00	R\$194,00	R\$215,26	R\$215,26		
16	3752	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.: SIEMENS OU SIMILAR	UN	1	1	R\$204,55	R\$204,55	R\$226,97	R\$226,97		
17	3602	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR.	UN	2	1	R\$13,99	R\$27,98	R\$15,52	R\$31,05		
18	7660	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL	UN	1	1	R\$63,10	R\$63,10	R\$70,02	R\$70,02		
19	8389	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 40 A, DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL	UN	1	1	R\$235,17	R\$235,17	R\$260,94	R\$260,94		
20	8286	ORSE	DISJUNTOR DR 3 X 32 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, DA SIEMENS OU SIMILAR	UN	1	1	R\$197,24	R\$197,24	R\$218,86	R\$218,86		
21	38112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	50	5	R\$7,40	R\$370,00	R\$8,21	R\$410,55		
22	38072	SINAPI	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	25	3	R\$22,60	R\$565,00	R\$25,08	R\$626,92		
23	38194	SINAPI	LAMPADA TIPO BULBO (BASE E27), DE LED, 10W, TEMPERATURA DE COR 6000/6500-K, VIDA ÚTIL >= 30.000H, FLUXO LUMINOSO >= 1600 LUMENS	UN	50	5	R\$9,00	R\$450,00	R\$9,99	R\$499,32		
24	39387	SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED 18W A 20W, 120CM, 220V, FLUXO LUMINOSO >= 1800 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 6.000"K"6.500"K, VIDA ÚTIL > 40.000H, FATOR DE POTÊNCIA >= 092	UN	200	5	R\$17,25	R\$3.450,00	R\$19,14	R\$3.828,12		
25	39386	SINAPI	LAMPADA TUBULAR LED 9W A 10W, 60CM, 220V, FLUXO LUMINOSO >=900 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 6.000"K"6.500"K, VIDA ÚTIL > 40.000H	UN	50	5	R\$12,03	R\$601,50	R\$13,35	R\$667,42		
26	00000983	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	300	50	R\$1,52	R\$456,00	R\$1,69	R\$505,98		
27	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV (VERMELHO, AZUL E VERDE)	M	600	100	R\$3,93	R\$2.358,00	R\$4,36	R\$2.616,44		
28	9096	ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	UN	10	3	R\$10,40	R\$104,00	R\$11,54	R\$115,40		
29	9105	ORSE	TOMADA DUPLA 2P + T, ABNT, "SISTEMA X", REF.1434, FAME OU SIMILAR	UN	50	3	R\$13,00	R\$650,00	R\$14,42	R\$721,24		
30	9097	ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 20 A, COM PLACA EM PVC	UN	10	3	R\$11,10	R\$111,00	R\$12,32	R\$123,17		
31	00012239	SINAPI	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 36W (NÃO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	20	3	R\$42,58	R\$851,60	R\$47,25	R\$944,94		
32	00012232	SINAPI	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 18W (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	20	3	R\$32,52	R\$650,40	R\$36,08	R\$721,68		
33	492	ORSE	CANALETA PLASTICA 20 X 10MM, COM DIVISÓRIA (REF.308 01, PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	M	100	5	R\$3,85	R\$385,00	R\$4,27	R\$427,20		
34	506	ORSE	CANALETA PLASTICA 50 X 20MM, COM DIVISÓRIA (REF. 300 24, PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	M	100	5	R\$15,55	R\$1.555,00	R\$17,25	R\$1.725,43		
MATERIAIS DE PINTURA												
35	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	10	2	R\$8,43	R\$84,30	R\$9,35	R\$93,54		
36	2215	ORSE	TINTA ACRILICA 18 LITROS (NA COR AMARELO VANILHA)	UN	5	1	R\$13,71	R\$68,55	R\$15,21	R\$76,06		
37	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	36	1	R\$31,42	R\$1.131,12	R\$34,86	R\$1.255,09		
38	7356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	36	1	R\$21,59	R\$777,24	R\$23,96	R\$862,43		
39	5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	4	1	R\$20,80	R\$83,20	R\$23,08	R\$92,32		
40	1605	ORSE	MASSA CORRIDA A BASE PVA (CORALAR OU SIMILAR) - LATA DE 18 LITROS	L	72	18	R\$2,81	R\$202,32	R\$3,12	R\$224,49		
41	4177	ORSE	ESCOVA BROCHA PARA PINTURA 2" (BROXA)	UN	3	1	R\$19,90	R\$59,70	R\$22,08	R\$66,24		
42	13	SINAPI	ESTOPA	KG	5	1	R\$20,01	R\$100,05	R\$22,20	R\$111,02		
43	4823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE E GRANITO	KG	2	0,5	R\$42,27	R\$84,54	R\$46,90	R\$93,81		
44	11250	ORSE	ROLO LÂ DE CARNEIRO 20CM	UN	5	1	R\$17,50	R\$87,50	R\$19,42	R\$97,09		
45	11417	ORSE	ROLO LÂ ANTIGOTA 321/15 ATLAS OU SIMILAR 15CM	UN	5	1	R\$20,88	R\$104,40	R\$23,17	R\$115,84		
46	11462	ORSE	TRINCHA 1"	UN	5	1	R\$3,62	R\$18,10	R\$4,02	R\$20,08		
47	10583	ORSE	TRINCHA 3"	UN	5	1	R\$11,98	R\$59,90	R\$13,29	R\$66,47		
48	13449	ORSE	TRINCHA 4"	UN	5	1	R\$29,87	R\$149,35	R\$33,14	R\$165,72		
49	3125	ORSE	LIXA D'ÁGUA 360	UN	20	3	R\$0,78	R\$15,60	R\$0,87	R\$17,31		
50	1336	ORSE	LIXA P/ FERRO 100	UN	20	3	R\$2,60	R\$52,00	R\$2,88	R\$57,70		
51	3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA 120 COR VERMELHA	UN	20	3	R\$0,81	R\$16,20	R\$0,90	R\$17,98		
FERRAGENS												
52	10423	ORSE	FECHADURA TUBULAR LOCKWELL PARA DIVISÓRIA CHAVE/BOTÃO DE GIRAR,90MM REF.41410N, COR PRETA, OU SIMILAR	UN	20	3	R\$129,60	R\$2.592,00	R\$143,80	R\$2.876,08		
53	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	5	2	R\$61,00	R\$305,00	R\$67,69	R\$338,43		

54	00011560	SINAPI	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATE 90CM (MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA)	UN	10	2	R\$187,60	R\$1.876,00	R\$208,16	R\$2.081,61
55	00003099	SINAPI	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - ACAB PADRAO MEDIO (FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA)	UM	25	2	R\$109,36	R\$2.734,00	R\$121,35	R\$3.033,65
56	10423	ORSE	FECHADURA TUBULAR LOCKWELL PARA DIVISÓRIA CHAVE/BOTÃO DE GIRAR, REF.41410N, COR PRETA, OU SIMILAR	UN	30	2	R\$129,60	R\$3.888,00	R\$143,80	R\$4.314,12
57	00011950	SINAPI	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	100	30	R\$0,12	R\$12,00	R\$0,13	R\$13,32
58	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	100	30	R\$0,36	R\$36,00	R\$0,40	R\$39,95
59	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	100	30	R\$0,65	R\$65,00	R\$0,72	R\$72,12
60	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO 10X10 (7/8 X 17)	KG	1	0,5	R\$32,22	R\$32,22	R\$35,75	R\$35,75
61	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO 17X27 (2 1/2X11)	KG	1	0,5	R\$17,26	R\$17,26	R\$19,15	R\$19,15
62	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12X12	KG	1	0,5	R\$22,31	R\$22,31	R\$24,76	R\$24,76

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

63	00007229	SINAPI	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	UN	40	10	R\$357,58	R\$14.303,20	R\$396,77	R\$15.870,83
64	00037329	SINAPI	REJUNTE (EPOXI, QUALQUER COR)	KG	10	2	R\$92,75	R\$927,50	R\$102,92	R\$1.029,15

MATERIAIS HIDROSSANITÁRIOS

65	00020262	SINAPI	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	40	5	R\$14,65	R\$586,00	R\$16,26	R\$650,23
66	2248	ORSE	TORNEIRA DE JARDIM CROMADA 1/2 (TORNEIRA CROMADA DE 1/2" PARA JARDIM/TANQUE, STANDARD DECA 1153.C39 OU SIMILAR)	UN	5	1	R\$54,21	R\$271,05	R\$60,15	R\$300,76
67	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	20	5	R\$124,48	R\$2.489,60	R\$138,12	R\$2.762,46
68	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M	UN	10	3	R\$6,82	R\$68,20	R\$7,57	R\$75,67
69	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	50	10	R\$8,00	R\$400,00	R\$8,88	R\$443,84
70	00036796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	25	2	R\$138,22	R\$3.455,50	R\$153,37	R\$3.834,22
71	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	50	5	R\$34,25	R\$1.712,50	R\$38,00	R\$1.900,19
72	13415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF.1193)	UN	15	2	R\$67,30	R\$1.009,50	R\$74,68	R\$1.120,14
73	9760	ORSE	GRELHA PIRALO EM PVC, QUADRADA, 15X15CM, TIGRE OU SIMILAR	UN	50	5	R\$7,30	R\$365,00	R\$8,10	R\$405,00
74	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	5	1	R\$6,75	R\$33,75	R\$7,49	R\$37,45
75	00003873	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 25 MM PARA ÁGUA FRIA (LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL)	UN	5	2	R\$12,96	R\$64,80	R\$14,38	R\$71,90
76	1412	ORSE	LUVA CORRER PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM D=25MM	UN	5	2	R\$11,02	R\$55,10	R\$12,23	R\$61,14
77	1176	ORSE	JOELHO 45° PVC RIGIDO SOLDAVEL MARROM, D=25MM	UN	5	2	R\$1,34	R\$6,70	R\$1,49	R\$7,43
78	138	ORSE	ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS	UN	4	1	R\$72,41	R\$289,64	R\$80,35	R\$321,38
79	00004895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5	2	R\$0,73	R\$3,65	R\$0,81	R\$4,05
80	00004896	SINAPI	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5	2	R\$1,10	R\$5,50	R\$1,22	R\$6,10

MATERIAIS DIVERSOS

81	3531	ORSE	LUBRIFICANTE SPRAY GAR-LUB OU SIMILAR	UN	10	2	R\$89,67	R\$896,70	R\$99,50	R\$994,98
82	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	30	5	R\$15,95	R\$478,50	R\$17,70	R\$530,94
83	11558	ORSE	FITA ADESIVA DEMARCAÇÃO PVC (VERMELHA, AMARELA E AZUL)	UN	10	3	R\$0,51	R\$5,10	R\$0,57	R\$5,66
84	977	ORSE	FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO DE ÁREA 7CM X 200M	UN	20	5	R\$0,09	R\$1,80	R\$0,10	R\$2,00
85	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 250G	UN	10	2	R\$27,95	R\$279,50	R\$31,01	R\$310,13
86	00038384	SINAPI	ESTILETE DE METAL, LÂMINA 18 MM	UN	6	2	R\$20,76	R\$124,56	R\$23,04	R\$138,21
87	1581	ORSE	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIÂMETRO = 1"	UN	1	1	R\$18,80	R\$18,80	R\$20,86	R\$20,86
88	3532	ORSE	ÓLEO LUBRIFICANTE 1 LITRO (TIPO SINGER)	UN	2	1	R\$26,72	R\$53,44	R\$29,65	R\$59,30
89	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	UN	6	1	R\$27,31	R\$163,86	R\$30,30	R\$181,82
90	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	6	1	R\$42,68	R\$256,08	R\$47,36	R\$284,15
91	12443	ORSE	FITA ADESIVA SILVER TAPE 48MM X 50M	UN	10	2	R\$51,70	R\$517,00	R\$57,37	R\$573,66
92	976	ORSE	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" - L=5CM OU SIMILAR	UN	10	2	R\$12,75	R\$127,50	R\$14,15	R\$141,47
93	00039701	SINAPI	FITA IMPERMEÁVEL AUTOADESIVA PARA VEDAÇÃO DE TELHAS, CALHAS E RIFOS (FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M)	UN	10	2	R\$122,92	R\$1.229,20	R\$136,39	R\$1.363,92

- Nota (1) Os itens e quantitativos desta tabela são estimados e servem para efeito de equalização das propostas. A relação não é exaustiva, podendo ser utilizados outros materiais relacionados nas Tabelas SINAPI (preferencialmente), ORSE ou através de Cotações, caso haja necessidade, devendo ser acrescido do BDI de material fornecido na proposta. Durante a execução contratual, o quantitativo dos itens poderá variar em cada mês pois serão solicitados sob demanda.
- Nota (2) A coluna "H" contém o quantitativo mínimo de material a ser mantido no prédio sede do MGI.
- Nota (3) Os preços unitários sem BDI (Coluna I) foram obtidos das tabelas **SINAPI** e **ORSE de Dezembro de 2024** e **não poderão ser alterados**, pois servirão de referência para a equalização das propostas

Materiais	Valor Estimado sem BDI (4)			% BDI		11,0%
	SRA*(5)	SRTb	CGU	Valor com BDI por Órgão		
	R\$70.224,37	R\$60.000,00	R\$3.870,37	77.920,96	66.576,00	4.294,56

16/03/25

- Nota (4) Valores estimados, baseados na previsão de consumo de materiais informada pelos órgãos. Estes valores (sem o BDI) **não poderão ser alterados**, pois servirão de referência para a equalização das propostas
- Nota (5) SRA* inclui SRA/LAL, PFNAL, SPUAL, CODEVASF, MinC e SERPRO/LAL

COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) PARA OS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DO BDI

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	0,55%
-----------------------------------	--------------

SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS (S+R+G)	0,92%
--	--------------

SEGUROS (S)	0,21%
-------------	-------

RISCOS (R)	0,50%
------------	-------

GARANTIAS (G)	0,21%
---------------	-------

DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,42%
----------------------------------	--------------

LUCRO (L)	1,00%
------------------	--------------

TRIBUTOS (I)	7,25%
---------------------	--------------

ISS	0,00%
-----	-------

PIS	0,65%
-----	-------

COFINS	3,00%
--------	-------

CPRB	3,60%
------	-------

FÓRMULA P/ CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad BDI = \boxed{10,96\%}$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos.

OBS.: Composição baseada nas recomendações do Acórdão N° 2622/2013 – TCU.

Maceió, 29 de Janeiro de 2025.

sra2025

Obs: Preencher apenas as células marcadas na cor

COMPOSIÇÃO DOS BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI) PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DO BDI

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	1,14%
SEGUROS, RISCOS E GARANTIAS (S+R+G)	1,91%
SEGUROS (S)	0,40%
RISCOS (R)	1,11%
GARANTIAS (G)	0,40%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,91%
LUCRO (L)	1,81%
TRIBUTOS (I)	12,25%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	3,60%

FÓRMULA P/ CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \quad BDI = \boxed{20,65\%}$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;

S = taxa representativa de Seguros;

R = taxa representativa de Riscos;

G = taxa representativa de Garantias;

DF = taxa representativa das Despesas Financeiras;

L = taxa representativa do Lucro;

I = taxa representativa da incidência de Impostos.

OBS.: Composição baseada nas recomendações do Acórdão N° 2622/2013 – TCU.

Maceió, 29 de Janeiro de 2025.

sra2025

Obs: Preencher apenas as células marcadas na cor