

ANEXO V.B - DETALHAMENTO DE ITENS (PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ORÇAMENTO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES								
COMPOSIÇÕES A SEREM APLICADAS AO SERVIÇOS CUJOS INSUMOS TIVERAM CUSTOS DE AQUISIÇÃO PESQUISADOS EM MERCADO								
CONCORRÊNCIA PÚBLICA RELATIVA AO PROCESSO 29/500.323/2017								
COMPOSIÇÃO ITEM 8.1 – COBERTURA		ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1001000132						
		COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5MM	/M2					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
	8540	SINAPI - 00007243 - TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	/M2	1,0440000	49,20	51,36		
	8545	PARAFUSO AUTOBROCANTE DE 5/16" X 3/4" PARA FIXACAO DE TELHA GALVANIZADA	/UN	3,0000000	4,95	14,85		
	TOTAL MATERIAL						66,21	
	4016	SINAPI - 88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,3200000	14,00	4,48		
	4053	SINAPI - 88252 - AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,3200000	12,23	3,91		
TOTAL MAO DE OBRA						8,39		
TOTAL COMPOSIÇÃO						74,60		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.1.1 - LUMINÁRIA		ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201001007						
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
		LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO TIPO SPOT DOWNLIGHT REDONDO COB 50W, LÂMPADA COM COR DE 6.000K	/CJ					
		LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO TIPO SPOT DOWNLIGHT REDONDO COB 50W, LÂMPADA COM COR DE 6.000K	/UN	1,0000000	242,50	242,50		
	3244	SINAPI - 00000938 - FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	/M	4,0000000	1,93	7,72		
	TOTAL MATERIAL						250,22	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	1,1000000	15,76	17,33		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	1,1000000	12,43	13,67		
TOTAL MAO DE OBRA						31,00		
TOTAL COMPOSIÇÃO						281,22		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.1.2 – LUMINÁRIA		ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201001132						
		REFLETOR LED DE 30W, IP96 COR DA LÂMPADA 6.000K COM SENSOR DE PRESENÇA	/CJ					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
		REFLETOR LED DE 30W, IP96 COR DA LÂMPADA 6.000K COM SENSOR DE PRESENÇA	/UN	1,0000000	371,00	371,00		
	TOTAL MAO DE OBRA						371,00	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	1,5000000	15,76	23,64		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	1,5000000	12,43	18,64		
	TOTAL MAO DE OBRA						42,28	
TOTAL COMPOSIÇÃO						413,28		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.1.3 – LUMINÁRIA		ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201001030						
		ARANDELA DE PAREDE LÂMPADA LED DE 5W, 6.000K DOIS FACHOS BASE E27, INCLUSIVE LÂMPADA	/CJ					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
	6129	ARANDELA DE PAREDE LÂMPADA LED DE 5W, 6.000K DOIS FACHOS BASE E27, INCLUSIVE LÂMPADA	/UN	1,0000000	201,84	201,84		
	TOTAL MATERIAL						201,84	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,8000000	15,76	12,60		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,8000000	12,43	9,94		
	TOTAL MAO DE OBRA						22,54	
TOTAL COMPOSIÇÃO						224,38		
MINÁRIA		ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201001035						
		LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO PLAFON QUADRADA CLASSE A COM 3 ALETAS PARABOLICAS DE ALTO BRILHO 2XE27 DE 26W, 6.000K	/CJ					

ANEXO V.B - DETALHAMENTO DE ITENS (PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ORÇAMENTO)

COMPOSIÇÃO ITEM	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
COMPOSIÇÃO ITEM 10.1.4 – LUI	6130	LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO PLAFON QUADRADA CLASSE A COM 3 ALETAS PARABOLICAS DE ALTO BRILHO 2XE27 DE 26W, 6.000K	/UN	1,0000000	173,64	173,64		
	7408	SINAPI - 00038780 - LAMPADA LED BASE E27 DE 26W, 6.000K (127/220 V)	/UN	2,0000000	38,00	76,00		
	TOTAL MATERIAL						249,64	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,8000000	15,76	12,60		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,8000000	12,43	9,94		
	TOTAL MAO DE OBRA						22,54	
	TOTAL COMPOSIÇÃO						272,18	
COMPOSIÇÃO ITEM 10.1.5 – LUMINÁRIA	ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201001113							
	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS LED PARA BASE E27 DE 26W 2 LAMPADAS		/CJ					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
	7617	LÂMPADAS LED PARA BASE E27 DE 26W, 6.000K	/UN	2,0000000	38,00	76,00		
	7632	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS LED PARA BASE E27 DE 26W 2 LAMPADAS COM ALETAS DE ALTO BRILHO	/UN	1,0000000	104,64	104,64		
	TOTAL MATERIAL						180,64	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,8500000	15,76	13,39		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,8500000	12,43	10,56		
	TOTAL MAO DE OBRA						23,95	
	TOTAL COMPOSIÇÃO						204,59	
COMPOSIÇÃO ITEM 10.6.3 – SPDA	ADAPT. DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201006008							
	BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 3,0 M SEÇÃO DE (7/8"x1/8")-SPDA		/UN					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
	7060	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 3,0 M SEÇÃO DE (7/8"x1/8")-SPDA	/UN	1,0000000	31,41	31,41		
	TOTAL MATERIAL						31,41	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,1000000	15,76	1,57		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,1000000	12,43	1,24	2,81	
TOTAL MAO DE OBRA						2,81		
TOTAL COMPOSIÇÃO						34,22		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.7.12 – DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	ADAPT. DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201004050							
	ELETROCALHA EM CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFURADA NAS MEDIDAS (100X75)MM DE 3,0 M		/UN					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
	7153	ELETROCALHA EM CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFURADA NAS MEDIDAS (100X75)MM DE 3,0 M	/UN	1,0500000	33,16	34,81		
	TOTAL MATERIAL						34,81	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,1200000	15,76	1,89		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,1200000	12,43	1,49		
TOTAL MAO DE OBRA						3,38		
TOTAL COMPOSIÇÃO						38,19		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.7.13 – DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	ADAPT. COMPOSIÇÃO AGESUL 1201004050							
	ELETROCALHA EM CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFURADA NAS MEDIDAS (400X100)MM DE 3,0 M		/UN					
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS	
	7153	ELETROCALHA EM CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFURADA NAS MEDIDAS (400X100)MM DE 3,0 M	/UN	1,0500000	172,80	181,44		
	TOTAL MATERIAL						181,44	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,2000000	15,76	3,15		
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,2000000	12,43	2,48		
TOTAL MAO DE OBRA						5,63		
TOTAL COMPOSIÇÃO						187,07		
1.10.7.14 – ELÉTRICA	ADAPT. DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201004050							
	EMENDA INTERNA CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFURADA NAS MEDIDAS (100X75)MM DE 3,0 M		/UN					
CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS		

ANEXO V.B - DETALHAMENTO DE ITENS (PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ORÇAMENTO)

COMPOSIÇÃO ITEM DISTRIBUIÇÃO EL	7153	EMENDA INTERNA CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFORADA NAS MEDIDAS (100X75)MM DE 3,0 M	/UN	1,0000000		3,86	3,86		
	TOTAL MATERIAL							3,86	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,1000000		15,76	15,76	1,57	
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,2500000		12,43	12,43	3,10	
	TOTAL MAO DE OBRA							4,67	
TOTAL COMPOSIÇÃO							8,53		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.7.15 – SPDA	ADAPT. DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201004050								
		EMENDA INTERNA CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFORADA NAS MEDIDAS (400X100)MM DE 3,0 M	/UN						
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS		
	7153	EMENDA INTERNA CHAPA Nº. 24 GALVANIZADA PERFORADA NAS MEDIDAS (400X100)MM DE 3,0 M	/UN	1,0000000	15,62	15,62			
	TOTAL MATERIAL							15,62	
	4004	SINAPI - 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,2000000	15,76	3,15			
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,2500000	12,43	3,10			
	TOTAL MAO DE OBRA							6,25	
TOTAL COMPOSIÇÃO							21,87		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.8.11 – REDE AÉREA	ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201008388								
		CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV – 120MM2	/M						
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS		
	6584	CABO DE ALUMINIO CA, PROTEGIDO 15KV – 120MM2	/M	1,0000000	12,15	12,15			
	TOTAL MATERIAL							12,15	
	4020	SINAPI - 88266 - ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,6200000	15,76	9,77			
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,6200000	12,43	7,70			
	TOTAL MAO DE OBRA							17,47	
TOTAL COMPOSIÇÃO							29,62		
COMPOSIÇÃO ITEM 10.8.12 – REDE AÉREA	ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO AGESUL 1201008392								
		ESPACADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO DE 15COM GARRA CLASSE15/ KV	/UN						
	CODIGO	INSUMO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO	TOTAL INSUMO	TOTAIS		
	6586	ESPACADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO DE 15COM GARRA CLASSE15/ KV	/UN	1,0000000	69,90	69,90			
	TOTAL MATERIAL							69,90	
	4020	SINAPI - 88266 - ELETROTECNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,3000000	15,76	4,72			
	4051	SINAPI - 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	/H	0,3000000	12,43	3,72			
	TOTAL MAO DE OBRA							8,44	
TOTAL COMPOSIÇÃO							78,34		

Wagner Luiz Manara
Eng. Civil – Crea 27.190/D
Matricula 92502021