



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03									
				Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.038.158,72	4,99 %
1.2	COMP-1600	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	MÊS	24,00	159.892,82	209.923,28	5.038.158,72	4,99 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.892,56	0,50 %
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M²	6,00	335,36	440,29	2.641,74	0,00 %
2.2	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	10,00	1.107,52	1.454,06	14.540,60	0,01 %
2.3	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	50,00	603,12	791,84	39.592,00	0,04 %
2.4	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	30,00	921,41	1.209,72	36.291,60	0,04 %
2.5	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	30,00	1.012,99	1.329,95	39.898,50	0,04 %
2.6	CP-6096-008	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV.01	UN	1,00	618,03	811,41	811,41	0,00 %
2.7	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.350,09	1.772,53	1.772,53	0,00 %
2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	696,54	91,14	119,66	83.347,98	0,08 %
2.9	COMP-MOB02	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	106.504,44	139.829,68	139.829,68	0,14 %
2.10	COMP-DESMOB02	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	106.504,44	139.829,68	139.829,68	0,14 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11	CP-78472-03	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	7.254,00	0,35	0,46	3.336,84	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					142.064,12	0,14 %
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	649,00	92,73	121,75	79.015,75	0,08 %
3.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	249,82	88,20	115,80	28.929,16	0,03 %
3.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	898,82	8,50	11,16	10.030,83	0,01 %
3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.988,20	2,04	2,68	24.088,38	0,02 %
4			TERRAPLENAGEM					471.545,71	0,47 %
4.1	3658	ORSE	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	8.061,13	3,36	4,41	35.549,58	0,04 %
4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	161.222,60	2,04	2,68	432.076,57	0,43 %
4.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	2.578,66	1,16	1,52	3.919,56	0,00 %
5			INFRAESTRUTURA					8.261.114,28	8,19 %
5.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	2.045,46	88,88	116,69	238.684,73	0,24 %
5.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80.300,00	14,78	19,40	1.557.820,00	1,54 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
						SINAPI - 12/2023 - Alagoas	31,29%	16,80%	Desonerado:
						SBC - 02/2024 - Alagoas			Horista: 85,20%
						ORSE - 12/2023 - Sergipe			Mensalista: 46,48%
						SEDOP - 02/2024 - Pará			
						SEINFRA - 028 - Ceará			
						IOPES - 11/2023 - Espírito Santo			
						SIURB - 07/2023 - São Paulo			
						SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais			
						CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo			
						FDE - 01/2024 - São Paulo			
Orçamento Sintético									
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M ²	2.250,00	128,47	168,67	379.507,50	0,38 %
5.4	040508	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	M ³	1.187,50	576,56	756,97	898.901,88	0,89 %
5.5	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M ³	1.155,46	23,21	30,47	35.206,87	0,03 %
5.6	032005	SBC	REBAIXAMENTO LENCOL FREATICO -10 SONDAS-PERODO DE 30 DIAS	UN	10,00	29.090,05	38.192,33	381.923,30	0,38 %
5.7	8024	ORSE	EXECUÇÃO DE ESTACA ROTATIVA INJETADA, INCLUSIVE CIMENTO, AREIA E ARMAÇÃO - Ø 300MM	M	15.000,00	237,49	311,80	4.677.000,00	4,64 %
5.8	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M ²	1.650,00	42,50	55,80	92.070,00	0,09 %
6			SUPRAESTRUTURA					13.403.972,18	13,29 %
6.1			ARMAÇÃO PILARES E VIGAS						
6.1.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6.739,00	13,95	18,31	123.391,09	0,12 %
6.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.725,00	13,53	17,76	208.236,00	0,21 %
6.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11.760,00	12,96	17,02	200.155,20	0,20 %
6.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.730,00	11,70	15,36	287.692,80	0,29 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21.119,00	9,95	13,06	275.814,14	0,27 %
6.1.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20.268,00	9,69	12,72	257.808,96	0,26 %
6.1.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27.664,00	11,07	14,53	401.957,92	0,40 %
6.1.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	103,00	10,98	14,42	1.485,26	0,00 %
6.2			ARMAÇÃO LAJES						
6.2.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.914,00	13,57	17,82	141.027,48	0,14 %
6.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27.696,00	13,13	17,24	477.479,04	0,47 %
6.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46.795,00	12,56	16,49	771.649,55	0,76 %
6.2.4	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22.577,00	11,33	14,88	335.945,76	0,33 %
6.2.5	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.763,00	9,62	12,63	211.716,69	0,21 %
6.2.6	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22.623,00	9,47	12,43	281.203,89	0,28 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
					SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.7	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14.088,00	10,94	14,36	202.303,68	0,20 %
6.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	2.392,91	88,28	115,90	277.338,27	0,27 %
6.4	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	7.810,11	147,37	193,48	1.511.100,08	1,50 %
6.5	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	4.527,42	103,25	135,56	613.737,06	0,61 %
6.6	CP-13532-05	Próprio	PROTENSÃO DE CORDOALHA DE 12,7MM	KG	77.356,30	24,98	32,80	2.537.286,64	2,52 %
6.7	105	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=35MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	4.609,88	611,49	802,83	3.700.949,96	3,67 %
6.8	CP-13532-04	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	M²	23.493,49	18,99	24,93	585.692,71	0,58 %
7			FECHAMENTOS					5.386.235,84	5,34 %
7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	12.812,05	101,85	133,72	1.713.227,33	1,70 %
7.2	147	ORSE	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	M	934,52	40,70	53,44	49.940,75	0,05 %
7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	14,83	186,96	245,46	3.640,17	0,00 %
7.4	090805	SBC	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	M²	11.012,35	60,30	79,17	871.847,75	0,86 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
7.5	120481	SBC	FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200X2400MM	M²	168,14	139,60	183,28	30.816,70	0,03 %
7.6	12973	ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 20 CM, COR NOGUEIRA OU CARVALHO, REF:ARAFORROS OU SIMILAR	M²	205,57	132,09	173,42	35.649,95	0,04 %
7.7			DIVISÓRIAS DO 1º PAVIMENTO						
7.7.1	COT-DIV-001	Próprio	PAINEL CEGO DO PISO A 900MM E VIDRO ATÉ O TETO L90	M²	864,50	2.166,50	2530,47 (16.8%)	2.187.591,32	2,17 %
7.7.2	COT-DIV-002	Próprio	PORTA CEGA COM VISOR DO PISO AO TETO L90	UND	32,00	5.812,26	6788,72 (16.8%)	217.239,04	0,22 %
7.7.3	COT-DIV-003	Próprio	PORTA DUPLA CEGA COM VISOR DO PISO AO TETO L90	UND	1,00	8.948,26	10451,57 (16.8%)	10.451,57	0,01 %
7.7.4	COT-DIV-004	Próprio	PAINEL CEGO PISO-TETO L60	M²	141,00	1.102,56	1287,79 (16.8%)	181.578,39	0,18 %
7.7.5	COT-DIV-005	Próprio	PORTA CEGA COM VISTO DO PISO AO TETO L60	UND	1,00	4.672,98	5458,04 (16.8%)	5.458,04	0,01 %
7.7.6	COT-DIV-006	Próprio	PORTA DUPLA CEGA COM VISOR DO PISO AO TETO L60	UND	2,00	8.124,42	9489,32 (16.8%)	18.978,64	0,02 %
7.8	090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	M²	105,95	430,02	564,57	59.816,19	0,06 %
8			COBERTAS					2.114.885,78	2,10 %
8.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	36.109,00	12,50	16,41	592.548,69	0,59 %
8.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M²	2.664,35	145,52	191,05	509.024,07	0,50 %
8.3	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M²	2.664,35	47,49	62,35	166.122,22	0,16 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03									
				Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
8.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	3.148,03	195,28	256,38	807.091,93	0,80 %
8.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	279,61	109,23	143,41	40.098,87	0,04 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.058.951,69	6,01 %
9.1			MÉDIA TENSÃO						
9.1.1			POSTES E CRUZETAS						
9.1.1.1	4025	ORSE	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM - FORNECIMENTO	UN	2,00	284,00	372,86	745,72	0,00 %
9.1.2			PROTEÇÃO E COMANDO						
9.1.2.1	469	ORSE	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10000A	UN	3,00	584,50	767,39	2.302,17	0,00 %
9.1.2.2	9915	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UN	3,00	312,15	409,82	1.229,46	0,00 %
9.1.2.3	COT-100075	Próprio	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 15KV - 40K	UN	6,00	10,00	13,13	78,78	0,00 %
9.1.2.4	12877	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE - REV 01	UN	8,00	292,96	384,63	3.077,04	0,00 %
9.1.2.5	10424	ORSE	SUPORTE PARA MUFLA - FORNECIMENTO	M	8,00	99,80	131,03	1.048,24	0,00 %
9.1.2.6	12848	ORSE	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UN	8,00	391,75	514,33	4.114,64	0,00 %
9.1.2.7	CP-9685-712	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500A COM CAIXA MOLDADA 65KA	UN	2,00	1.658,74	2.177,76	4.355,52	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.2.8	COT-100082	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR UNI-ON A VÁCUO 17,5/ 24KV – 1250 A – COM PROTEÇÃO INDIRETA ACOPLADA. COMANDO MOTORIZADO	UN	1,00	31.600,00	41.487,64	41.487,64	0,04 %
9.1.2.9	061229	SBC	ISOLADOR PEDESTAL PORCELANA CLASSE 15 15KV	UN	15,00	257,34	337,86	5.067,90	0,01 %
9.1.2.10	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV	UN	6,00	231,34	303,73	1.822,38	0,00 %
9.1.2.11	064104	SBC	CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	UN	1,00	1.378,91	1.810,37	1.810,37	0,00 %
9.1.2.12	9913	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UN	2,00	2.185,50	2.869,34	5.738,68	0,01 %
9.1.2.13	091425	SIURB	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	UN	2,00	477,73	627,21	1.254,42	0,00 %
9.1.2.14	COT-100081	Próprio	NOBREAK 2500VA	UN	1,00	5.900,00	7.746,11	7.746,11	0,01 %
9.1.2.15	37.12.120	CPOS/CDHU	FUSÍVEL TIPO HH PARA 15 KV DE 2,5 A ATÉ 50 A	UN	6,00	193,93	254,61	1.527,66	0,00 %
9.1.2.16	COT-100076	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO UNIÃO T 3/8"	UN	10,00	26,00	34,14	341,40	0,00 %
9.1.2.17	COT-100077	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO UNIÃO 90° 3/8"	UN	6,00	20,75	27,24	163,44	0,00 %
9.1.2.18	COT-100078	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO UNIÃO RETA 3/8"	UN	9,00	18,80	24,68	222,12	0,00 %
9.1.2.19	COT-100079	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO ANGULAR 90° 3/8"	UN	9,00	16,75	21,99	197,91	0,00 %
9.1.2.20	8333	ORSE	RELÉ DE PROTEÇÃO DE REDE -50/51-SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA, 50C/50-NSOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA DE NEUTRO,27-SUBTENSÃO,59-SOBRETENSÃO,32-DIRECIONAL DE POTENCIA,67-SOBRECORRENTE DIRECIONAL,59N-SOBRETENSÃO DE NEUTRO,81U/81O	UN	1,00	26.948,41	35.380,57	35.380,57	0,04 %
9.1.3			CABOS E BARRAMENTOS						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.3.1	COT-I00083	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO #35MM² 15KV	M	120,00	7,45	9,78	1.173,60	0,00 %
9.1.3.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70,00	86,14	113,09	7.916,30	0,01 %
9.1.3.3	COT-I00080	Próprio	VERGALHÃO DE COBRE - 50MM²	M	90,00	260,00	341,35	30.721,50	0,03 %
9.1.4			DIVERSOS						
9.1.4.1	339	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00	479,01	628,89	628,89	0,00 %
9.1.4.2	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	17,38	22,82	45,64	0,00 %
9.1.4.3	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	23,31	30,60	122,40	0,00 %
9.1.4.4	2844	ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM	UN	6,00	1,57	2,06	12,36	0,00 %
9.1.4.5	9711	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	2,30	3,02	6,04	0,00 %
9.1.4.6	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00	3,42	4,49	13,47	0,00 %
9.1.4.7	2885	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UN	3,00	50,00	65,65	196,95	0,00 %
9.1.4.8	COT-244	Próprio	CONECTOR ATERRAMENTO HS DN 16-19MM CB 10-25MM² CU	UND	1,00	23,07	30,29	30,29	0,00 %
9.1.4.9	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	13,68	17,96	107,76	0,00 %
9.1.4.10	4638	ORSE	PINO CURTO PARA ISOLADOR 15KV	UN	6,00	27,90	36,63	219,78	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
9.1.5			TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO						
9.1.5.1	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	38.715,27	50.829,28	101.658,56	0,10 %
9.1.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
9.1.6.1			PISO						
9.1.6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	4,50	70,33	92,34	415,53	0,00 %
9.1.6.1.2	360	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	30,00	77,30	101,49	3.044,70	0,00 %
9.1.6.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	4,22	18,27	23,99	101,24	0,00 %
9.1.6.1.4	360	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	30,00	77,30	101,49	3.044,70	0,00 %
9.1.6.2	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	69,80	91,64	549,84	0,00 %
9.1.6.3	369	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	5,00	81,08	106,45	532,25	0,00 %
9.1.6.4	378	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	8,00	38,30	50,28	402,24	0,00 %
9.1.6.5	7892	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	12,00	249,31	327,32	3.927,84	0,00 %
9.1.6.6	9510	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	6,00	564,31	740,88	4.445,28	0,00 %
9.1.6.7	919	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	14,00	153,46	201,48	2.820,72	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.6.8	939	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	24,00	53,43	70,15	1.683,60	0,00 %
9.1.6.9	11766	ORSE	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4"	UN	2,00	12,13	15,93	31,86	0,00 %
9.1.7			GRUPO GERADOR						
9.1.7.1	COT-100067	Próprio	GRUPO GERADOR 330KVA - 380/220V, DIESEL, ALTERNADOR, INCLUSO QUADRO DE COMANDO, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO, CARENAGEM ACÚSTICA	UN	2,00	306.000,00	357408 (16,8%)	714.816,00	0,71 %
9.2			ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO						
9.2.1			ALIMENTADORES DOS QUADROS GERAIS DE DISTRIBUIÇÃO						
9.2.1.1			PISO						
9.2.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	93,00	70,33	92,34	8.587,62	0,01 %
9.2.1.1.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	11,44	15,02	600,80	0,00 %
9.2.1.1.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	8,58	11,26	1.463,80	0,00 %
9.2.1.1.4	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	450,00	23,33	30,63	13.783,50	0,01 %
9.2.1.1.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	89,18	18,27	23,99	2.139,43	0,00 %
9.2.1.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	67,10	88,10	1.057,20	0,00 %
9.2.1.2			ELETROCALHA						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.2.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	39,32	51,62	258,10	0,00 %
9.2.1.2.2	763	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	6,00	57,08	74,94	449,64	0,00 %
9.2.1.2.3	764	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	4,00	86,05	112,98	451,92	0,00 %
9.2.1.3			ELETRODUTO						
9.2.1.3.1	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	23,33	30,63	2.144,10	0,00 %
9.2.1.4			CABEAMENTO						
9.2.1.4.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	9,75	12,80	5.632,00	0,01 %
9.2.1.4.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800,00	15,61	20,49	16.392,00	0,02 %
9.2.1.4.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	24,50	32,17	16.085,00	0,02 %
9.2.1.4.4	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	960,00	25,23	33,12	31.795,20	0,03 %
9.2.1.4.5	92986	SINAPI	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	250,00	37,65	49,43	12.357,50	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
9.2.1.4.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	54,74	71,87	28.748,00	0,03 %
9.2.1.4.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.600,00	75,85	99,58	159.328,00	0,16 %
9.2.1.4.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	98,11	128,81	12.881,00	0,01 %
9.2.1.4.9	CP-335-03	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100,00	26,63	34,96	3.496,00	0,00 %
9.2.1.4.10	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	210,00	56,85	74,64	15.674,40	0,02 %
9.2.1.5			DISPOSITIVOS ELETRICOS - QUADROS						
9.2.1.5.1	9289	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELETRICO EM CHAPA GALVANIZADA D=2000 X 1200 X 40MM, INCLUSIVE BARRAMENTO, ISOLADOR E MONTAGEM	UN	1,00	20.929,30	27.478,08	27.478,08	0,03 %
9.2.1.5.2	7826	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,00	3.364,33	4.417,03	4.417,03	0,00 %
9.2.1.5.3	7402	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	2,00	3.414,31	4.482,65	8.965,30	0,01 %
9.2.1.5.4	COT-100070	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 25CV, COMPLETA COM PROTEÇÃO DE RELÉ	UN	1,00	2.390,00	3.137,83	3.137,83	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.5.5	COT-100071	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 40CV, COMPLETA COM PROTEÇÃO DE RELÉ	UN	1,00	3.490,00	4.582,02	4.582,02	0,00 %
9.2.1.5.6	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9,00	1,71	2,25	20,25	0,00 %
9.2.1.5.7	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	12,00	2,19	2,88	34,56	0,00 %
9.2.1.5.8	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	49,00	3,03	3,98	195,02	0,00 %
9.2.1.5.9	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	33,00	5,93	7,79	257,07	0,00 %
9.2.1.5.10	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	33,00	7,39	9,70	320,10	0,00 %
9.2.1.5.11	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	60,00	9,10	11,95	717,00	0,00 %
9.2.1.6			DISJUNTORES						
9.2.1.6.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	120,88	158,70	1.269,60	0,00 %
9.2.1.6.2	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,11	114,37	114,37	0,00 %
9.2.1.6.3	9688	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00	565,05	741,85	1.483,70	0,00 %
9.2.1.6.4	9685	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	6,00	1.207,27	1.585,02	9.510,12	0,01 %
9.2.1.6.5	CP-9685-712	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500A COM CAIXA MOLDADA 65KA	UN	2,00	1.658,74	2.177,76	4.355,52	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
9.2.2			EDIFICAÇÃO						
9.2.2.1			PISO						
9.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	55,18	70,33	92,34	5.095,32	0,01 %
9.2.2.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	367,89	8,82	11,58	4.260,17	0,00 %
9.2.2.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	55,00	18,27	23,99	1.319,45	0,00 %
9.2.2.1.4	7646	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	13,00	4.651,34	6.106,74	79.387,62	0,08 %
9.2.2.1.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	145,20	190,63	1.906,30	0,00 %
9.2.2.1.6	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	229,13	300,82	601,64	0,00 %
9.2.2.2			ACESSÓRIOS PARA PERFILADOS						
9.2.2.2.1	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	788,00	6,79	8,91	7.021,08	0,01 %
9.2.2.2.2	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	34,00	22,50	29,54	1.004,36	0,00 %
9.2.2.2.3	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	146,00	12,75	16,74	2.444,04	0,00 %
9.2.2.2.4	CP-87275-02	Próprio	CRUZETA 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	1,00	36,81	48,33	48,33	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.2.5	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	1.660,00	5,07	6,66	11.055,60	0,01 %
9.2.2.2.6	9988	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	107,00	5,34	7,01	750,07	0,00 %
9.2.2.3			ELETROCALHA						
9.2.2.3.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1.650,00	39,32	51,62	85.173,00	0,08 %
9.2.2.3.2	8359	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	150,00	36,92	48,47	7.270,50	0,01 %
9.2.2.3.3	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	134,00	97,00	127,35	17.064,90	0,02 %
9.2.2.3.4	7879	ORSE	SUPOORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1.711,00	11,52	15,12	25.870,32	0,03 %
9.2.2.3.5	8689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	51,00	17,12	22,48	1.146,48	0,00 %
9.2.2.3.6	8443	ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	22,17	29,11	58,22	0,00 %
9.2.2.3.7	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	7,00	26,67	35,02	245,14	0,00 %
9.2.2.3.8	CP-6613-033	Próprio	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	1,00	40,27	52,87	52,87	0,00 %
9.2.2.3.9	8221	ORSE	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	41,74	54,80	164,40	0,00 %
9.2.2.3.10	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	92,54	121,50	364,50	0,00 %
9.2.2.3.11	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	168,00	24,57	32,26	5.419,68	0,01 %
9.2.2.3.12	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	25,97	34,10	613,80	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.3.13	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	27,00	33,37	43,81	1.182,87	0,00 %
9.2.2.3.14	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	1.676,00	5,07	6,66	11.162,16	0,01 %
9.2.2.3.15	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	342,00	5,83	7,65	2.616,30	0,00 %
9.2.2.3.16	726	ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	5,34	7,01	28,04	0,00 %
9.2.2.3.17	12611	ORSE	TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	12,66	16,62	99,72	0,00 %
9.2.2.4			PERFILADOS PARA ELETROCALHA						
9.2.2.4.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	2.287,00	59,12	77,62	177.516,94	0,18 %
9.2.2.4.2	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	8.015,00	9,98	13,10	104.996,50	0,10 %
9.2.2.4.3	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	28,00	5,07	6,66	186,48	0,00 %
9.2.2.5			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.2.2.5.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	8.015,00	0,41	0,54	4.328,10	0,00 %
9.2.2.5.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	28.845,00	0,41	0,54	15.576,30	0,02 %
9.2.2.5.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	184,00	0,46	0,60	110,40	0,00 %
9.2.2.5.4	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	298,00	0,10	0,13	38,74	0,00 %
9.2.2.5.5	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2.396,00	0,19	0,25	599,00	0,00 %
9.2.2.5.6	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1.711,00	0,37	0,49	838,39	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.5.7	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	298,00	0,55	0,72	214,56	0,00 %
9.2.2.5.8	COT-161	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA	UN	8.015,00	0,71	0,93	7.453,95	0,01 %
9.2.2.5.9	COT-162	Próprio	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4 1/4X5/8 MÁQUINA ROSCA TOTAL	UN	14.712,00	0,55	0,72	10.592,64	0,01 %
9.2.2.5.10	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1.711,00	0,67	0,88	1.505,68	0,00 %
9.2.2.5.11	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	27.253,00	0,22	0,29	7.903,37	0,01 %
9.2.2.5.12	424	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	1.000,00	21,85	28,69	28.690,00	0,03 %
9.2.2.6			ELETRODUTO E CONEXÕES						
9.2.2.6.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.532,11	8,82	11,58	75.641,83	0,07 %
9.2.2.6.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	11,44	15,02	751,00	0,00 %
9.2.2.6.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	12,24	16,07	2.410,50	0,00 %
9.2.2.6.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	130,00	17,97	23,59	3.066,70	0,00 %
9.2.2.6.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	17,86	23,45	1.641,50	0,00 %
9.2.2.6.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	26,72	35,08	2.806,40	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.6.7	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	141,00	1,78	2,34	329,94	0,00 %
9.2.2.6.8	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	74,00	3,40	4,46	330,04	0,00 %
9.2.2.6.9	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	83,00	3,57	4,69	389,27	0,00 %
9.2.2.6.10	12872	ORSE	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	11,00	1,92	2,52	27,72	0,00 %
9.2.2.6.11	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	9,89	12,98	181,72	0,00 %
9.2.2.6.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	12,88	16,91	16,91	0,00 %
9.2.2.7			CABEAMENTO						
9.2.2.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63.200,00	4,15	5,45	344.440,00	0,34 %
9.2.2.7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	26.800,00	6,44	8,46	226.728,00	0,22 %
9.2.2.7.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.800,00	9,00	11,82	44.916,00	0,04 %
9.2.2.7.4	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.400,00	24,00	31,51	44.114,00	0,04 %
9.2.2.7.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	470,00	9,75	12,80	6.016,00	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
9.2.2.7.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.800,00	15,61	20,49	77.862,00	0,08 %
9.2.2.7.7	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.700,00	24,50	32,17	54.689,00	0,05 %
9.2.2.7.8	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	750,00	25,23	33,12	24.840,00	0,02 %
9.2.2.7.9	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	600,00	52,23	68,57	41.142,00	0,04 %
9.2.2.8			LUMINÁRIAS						
9.2.2.8.1	CP-87275-03	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA 6W	UN	7,00	40,73	53,47	374,29	0,00 %
9.2.2.8.2	CP-87275-04	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA 24W	UN	2,00	43,47	57,07	114,14	0,00 %
9.2.2.8.3	CP-87275-05	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR 17X17CM 8W	UN	7,00	74,48	97,78	684,46	0,00 %
9.2.2.8.4	CP-87275-06	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR 23X23CM 18W	UN	473,00	49,03	64,37	30.447,01	0,03 %
9.2.2.8.5	CP-87275-07	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR 23X23CM 25W	UN	473,00	56,03	73,56	34.793,88	0,03 %
9.2.2.8.6	CP-87275-08	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA LED 40X40 CM 32W	UN	2.622,00	204,00	267,83	702.250,26	0,70 %
9.2.2.8.7	CP-87275-09	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA LED 62X62 CM 45W	UN	46,00	263,87	346,43	15.935,78	0,02 %
9.2.2.8.8	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17,00	549,10	720,91	12.255,47	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.8.9	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	57,00	129,17	169,59	9.666,63	0,01 %
9.2.2.8.10	12870	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	UN	3,00	57,19	75,08	225,24	0,00 %
9.2.2.8.11	CP-87275-10	Próprio	REFLETOR IP 65 LED PARA PISO 50W	UN	46,00	169,67	222,76	10.246,96	0,01 %
9.2.2.9			DISPOSITIVOS ELETRICOS - TOMADA/INTERRUPTOR/QUADRO						
9.2.2.9.1	91996	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	526,00	34,22	44,93	23.633,18	0,02 %
9.2.2.9.2	92004	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	827,00	54,76	71,89	59.453,03	0,06 %
9.2.2.9.3	12984	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	3,94	5,17	82,72	0,00 %
9.2.2.9.4	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	4,00	3,49	4,58	18,32	0,00 %
9.2.2.9.5	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00	18,40	24,16	3.720,64	0,00 %
9.2.2.9.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	44,84	58,87	3.414,46	0,00 %
9.2.2.9.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	106,00	60,42	79,33	8.408,98	0,01 %
9.2.2.9.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	35,51	46,62	1.025,64	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.9.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	57,34	75,28	2.032,56	0,00 %
9.2.2.9.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	49,75	65,32	391,92	0,00 %
9.2.2.9.11	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00	110,10	144,55	3.613,75	0,00 %
9.2.2.9.12	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	4,00	69,88	91,75	367,00	0,00 %
9.2.2.9.13	666	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	1,00	92,00	120,79	120,79	0,00 %
9.2.2.9.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	738,05	968,99	968,99	0,00 %
9.2.2.9.15	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	849,08	1.114,76	35.672,32	0,04 %
9.2.2.9.16	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.226,55	1.610,34	9.662,04	0,01 %
9.2.2.9.17	CP-12231-02	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	1.771,40	2.325,67	2.325,67	0,00 %
9.2.2.9.18	CP-87275-11	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, 150A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	6,00	1.431,39	1.879,27	11.275,62	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.9.19	CP-87275-12	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 50 DISJUNTORES, 225A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	5,00	1.734,39	2.277,08	11.385,40	0,01 %
9.2.2.9.20	CP-87275-13	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, 225A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	3.954,39	5.191,72	5.191,72	0,01 %
9.2.2.10			DISJUNTORES						
9.2.2.10.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	208,00	120,88	158,70	33.009,60	0,03 %
9.2.2.10.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	81,85	107,46	429,84	0,00 %
9.2.2.10.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	87,11	114,37	228,74	0,00 %
9.2.2.10.4	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	87,11	114,37	571,85	0,00 %
9.2.2.10.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	91,37	119,96	839,72	0,00 %
9.2.2.10.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	97,81	128,41	7.190,96	0,01 %
9.2.2.10.7	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	106,28	139,54	837,24	0,00 %
9.2.2.10.8	8003	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	6,00	133,43	175,18	1.051,08	0,00 %
9.2.2.10.9	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	5,00	135,33	177,67	888,35	0,00 %
9.2.2.10.10	453	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	3,00	527,86	693,03	2.079,09	0,00 %
9.2.2.10.11	CP-87275-14	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 120 A, PADRÃO DIN	UN	2,00	269,18	353,41	706,82	0,00 %
9.2.2.10.12	8078	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	4,00	479,11	629,02	2.516,08	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.10.13	11267	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	1,00	1.629,63	2.139,54	2.139,54	0,00 %
9.2.2.10.14	9686	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	722,05	947,98	947,98	0,00 %
9.2.2.10.15	11559	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 65 KA	UN	6,00	1.497,56	1.966,15	11.796,90	0,01 %
9.2.2.10.16	8237	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 315 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	776,86	1.019,94	1.019,94	0,00 %
9.2.2.10.17	7600	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	1.743,25	2.288,71	2.288,71	0,00 %
9.2.2.10.18	10326	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	3.138,80	4.120,93	4.120,93	0,00 %
9.2.2.10.19	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	88,00	301,55	395,90	34.839,20	0,03 %
9.2.2.10.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	103,00	13,20	17,33	1.784,99	0,00 %
9.2.2.10.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	416,00	13,77	18,08	7.521,28	0,01 %
9.2.2.10.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	14,95	19,63	2.100,41	0,00 %
9.2.2.10.23	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	126,00	14,95	19,63	2.473,38	0,00 %
9.2.3			CENTRAL DE AR CONDICIONADO						
9.2.3.1			PISO						
9.2.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,84	70,33	92,34	354,59	0,00 %
9.2.3.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,52	8,82	11,58	144,98	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.1.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,08	11,44	15,02	196,46	0,00 %
9.2.3.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,82	18,27	23,99	91,64	0,00 %
9.2.3.1.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	145,20	190,63	381,26	0,00 %
9.2.3.1.6	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	229,13	300,82	2.406,56	0,00 %
9.2.3.2			ACESSORIOS PARA PERFILADOS						
9.2.3.2.1	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	67,00	6,79	8,91	596,97	0,00 %
9.2.3.2.2	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	16,00	22,50	29,54	472,64	0,00 %
9.2.3.2.3	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	30,00	12,75	16,74	502,20	0,00 %
9.2.3.2.4	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	292,00	5,07	6,66	1.944,72	0,00 %
9.2.3.2.5	9988	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	8,00	5,34	7,01	56,08	0,00 %
9.2.3.3			ELETROCALHA						
9.2.3.3.1	760	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	14,25	18,71	37,42	0,00 %
9.2.3.3.2	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	302,00	39,32	51,62	15.589,24	0,02 %
9.2.3.3.3	8359	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	120,00	36,92	48,47	5.816,40	0,01 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.3.4	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	20,00	97,00	127,35	2.547,00	0,00 %
9.2.3.3.5	7879	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	357,00	11,52	15,12	5.397,84	0,01 %
9.2.3.3.6	8689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,00	17,12	22,48	224,80	0,00 %
9.2.3.3.7	8443	ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	22,17	29,11	87,33	0,00 %
9.2.3.3.8	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	92,54	121,50	121,50	0,00 %
9.2.3.3.9	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	32,00	24,57	32,26	1.032,32	0,00 %
9.2.3.3.10	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00	25,97	34,10	272,80	0,00 %
9.2.3.3.11	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	33,37	43,81	788,58	0,00 %
9.2.3.3.12	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	472,00	5,07	6,66	3.143,52	0,00 %
9.2.3.3.13	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	126,00	5,83	7,65	963,90	0,00 %
9.2.3.3.14	726	ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	5,34	7,01	7,01	0,00 %
9.2.3.4			PERFILADOS PARA ELETROCALHA						
9.2.3.4.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	496,00	59,12	77,62	38.499,52	0,04 %
9.2.3.4.2	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1.632,00	9,98	13,10	21.379,20	0,02 %
9.2.3.4.3	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	116,00	5,07	6,66	772,56	0,00 %
9.2.3.5			ACESSÓRIOS USO GERAL						



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.5.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	1.632,00	0,41	0,54	881,28	0,00 %
9.2.3.5.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	6.495,00	0,41	0,54	3.507,30	0,00 %
9.2.3.5.3	12506	ORSE	ARRUELA DE LISA 3/8"	UN	13,00	0,48	0,63	8,19	0,00 %
9.2.3.5.4	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	97,00	0,46	0,60	58,20	0,00 %
9.2.3.5.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	32,00	0,10	0,13	4,16	0,00 %
9.2.3.5.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	296,00	0,19	0,25	74,00	0,00 %
9.2.3.5.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	344,00	0,37	0,49	168,56	0,00 %
9.2.3.5.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	32,00	0,55	0,72	23,04	0,00 %
9.2.3.5.9	COT-161	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA	UN	1.632,00	0,71	0,93	1.517,76	0,00 %
9.2.3.5.10	COT-162	Próprio	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4 1/4X5/8 MÁQUINA ROSCA TOTAL	UN	3.560,00	0,55	0,72	2.563,20	0,00 %
9.2.3.5.11	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	344,00	0,67	0,88	302,72	0,00 %
9.2.3.5.12	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	5.751,00	0,22	0,29	1.667,79	0,00 %
9.2.3.5.13	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	13,00	0,67	0,88	11,44	0,00 %
9.2.3.5.14	424	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	100,00	21,85	28,69	2.869,00	0,00 %
9.2.3.6			ELETRODUTO E CONEXÕES						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.6.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,48	8,82	11,58	1.592,02	0,00 %
9.2.3.6.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,92	11,44	15,02	704,74	0,00 %
9.2.3.6.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	8,58	11,26	563,00	0,00 %
9.2.3.6.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	12,24	16,07	241,05	0,00 %
9.2.3.6.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	23,33	30,63	7.657,50	0,01 %
9.2.3.6.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	26,72	35,08	420,96	0,00 %
9.2.3.6.7	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	69,80	91,64	549,84	0,00 %
9.2.3.6.8	9973	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	7,00	112,70	147,96	1.035,72	0,00 %
9.2.3.6.9	11773	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M	UN	18,00	132,76	174,30	3.137,40	0,00 %
9.2.3.6.10	7892	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	3,45	249,31	327,32	1.129,25	0,00 %
9.2.3.6.11	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	1,78	2,34	18,72	0,00 %
9.2.3.6.12	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	16,00	2,00	2,63	42,08	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.6.13	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	3,57	4,69	37,52	0,00 %
9.2.3.6.14	00039126	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	6,00	8,04	10,56	63,36	0,00 %
9.2.3.6.15	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	11,24	14,76	14,76	0,00 %
9.2.3.6.16	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	39,37	51,69	51,69	0,00 %
9.2.3.7			CABEAMENTO						
9.2.3.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17.500,00	4,15	5,45	95.375,00	0,09 %
9.2.3.7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.000,00	6,44	8,46	8.460,00	0,01 %
9.2.3.7.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,00	9,00	11,82	6.501,00	0,01 %
9.2.3.7.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.000,00	15,61	20,49	40.980,00	0,04 %
9.2.3.7.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.200,00	24,50	32,17	38.604,00	0,04 %
9.2.3.7.6	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	600,00	25,23	33,12	19.872,00	0,02 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.7.7	92986	SINAPI	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	650,00	37,65	49,43	32.129,50	0,03 %
9.2.3.7.8	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	75,85	99,58	19.916,00	0,02 %
9.2.3.8			DISPOSITIVOS ELETRICOS - TOMADA/INTERRUPTOR/QUADRO						
9.2.3.8.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	234,00	43,10	56,59	13.242,06	0,01 %
9.2.3.8.2	12984	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	3,94	5,17	20,68	0,00 %
9.2.3.8.3	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	11,00	3,49	4,58	50,38	0,00 %
9.2.3.8.4	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	5,00	69,88	91,75	458,75	0,00 %
9.2.3.8.5	666	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	4,00	92,00	120,79	483,16	0,00 %
9.2.3.8.6	CP-12231-02	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	1.771,40	2.325,67	2.325,67	0,00 %
9.2.3.8.7	CP-87275-19	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, 150A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	1.234,39	1.620,63	1.620,63	0,00 %
9.2.3.8.8	CP-87275-11	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, 150A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	6,00	1.431,39	1.879,27	11.275,62	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.8.9	CP-87275-12	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 50 DISJUNTORES, 225A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	3,00	1.734,39	2.277,08	6.831,24	0,01 %
9.2.3.9			DISJUNTORES						
9.2.3.9.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	48,00	120,88	158,70	7.617,60	0,01 %
9.2.3.9.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	81,85	107,46	644,76	0,00 %
9.2.3.9.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	83,56	109,71	877,68	0,00 %
9.2.3.9.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,11	114,37	114,37	0,00 %
9.2.3.9.5	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	87,11	114,37	686,22	0,00 %
9.2.3.9.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	91,37	119,96	239,92	0,00 %
9.2.3.9.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	97,81	128,41	1.797,74	0,00 %
9.2.3.9.8	452	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	3,00	103,19	135,48	406,44	0,00 %
9.2.3.9.9	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	3,00	135,33	177,67	533,01	0,00 %
9.2.3.9.10	8078	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	1,00	479,11	629,02	629,02	0,00 %
9.2.3.9.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	235,00	13,20	17,33	4.072,55	0,00 %
9.2.3.9.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	13,77	18,08	687,04	0,00 %
9.3			REDE DE COMPUTADORES						



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03									
Bancos				B.D.I.		B.D.I. Dif.		Encargos Sociais	
SINAPI - 12/2023 - Alagoas				31,29%		16,80%		Desonerado:	
SBC - 02/2024 - Alagoas								Horista: 85,20%	
ORSE - 12/2023 - Sergipe								Mensalista: 46,48%	
SEDOP - 02/2024 - Pará									
SEINFRA - 028 - Ceará									
IOPES - 11/2023 - Espírito Santo									
SIURB - 07/2023 - São Paulo									
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais									
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo									
FDE - 01/2024 - São Paulo									
Orçamento Sintético									
9.3.1			SUBSOLO						
9.3.1.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.1.1.1	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	3,00	3.685,48	4.838,67	14.516,01	0,01 %
9.3.1.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.1.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	58,00	6,64	8,72	505,76	0,00 %
9.3.1.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	983,47	1.291,20	7.747,20	0,01 %
9.3.1.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	216,00	20,07	26,35	5.691,60	0,01 %
9.3.1.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.1.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	105,31	138,26	276,52	0,00 %
9.3.1.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.053,06	1.382,56	1.382,56	0,00 %
9.3.1.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	153,83	201,96	201,96	0,00 %
9.3.1.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.1.4.1	068415	SBC	RACK ABERTO 24U 19" 970MM	UM	1,00	1.199,72	1.575,11	1.575,11	0,00 %
9.3.1.4.2	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	3,80	4,99	4,99	0,00 %
9.3.1.4.3	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %
9.3.1.4.4	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1.4.5	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	3,00	18,60	24,42	73,26	0,00 %
9.3.1.4.6	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	91,29	119,85	239,70	0,00 %
9.3.1.4.7	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	347,38	456,08	456,08	0,00 %
9.3.1.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.1.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	34,00	59,12	77,62	2.639,08	0,00 %
9.3.1.5.2	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	5,00	10,67	14,01	70,05	0,00 %
9.3.1.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	19,00	6,79	8,91	169,29	0,00 %
9.3.1.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,00	22,50	29,54	295,40	0,00 %
9.3.1.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,86	14,26	14,26	0,00 %
9.3.1.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	12,75	16,74	66,96	0,00 %
9.3.1.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	166,00	5,07	6,66	1.105,56	0,00 %
9.3.1.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	219,00	9,98	13,10	2.868,90	0,00 %
9.3.1.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.1.6.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	30,24	39,70	79,40	0,00 %
9.3.1.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	13,28	17,44	139,52	0,00 %
9.3.1.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	14,67	19,26	115,56	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
					SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%
Orçamento Sintético									
9.3.1.6.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,89	12,98	12,98	0,00 %
9.3.1.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.1.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	219,00	0,41	0,54	118,26	0,00 %
9.3.1.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	763,00	0,41	0,54	412,02	0,00 %
9.3.1.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	8,00	0,46	0,60	4,80	0,00 %
9.3.1.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	61,00	0,06	0,08	4,88	0,00 %
9.3.1.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	27,00	0,10	0,13	3,51	0,00 %
9.3.1.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	39,00	0,19	0,25	9,75	0,00 %
9.3.1.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	36,00	0,37	0,49	17,64	0,00 %
9.3.1.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	61,00	0,55	0,72	43,92	0,00 %
9.3.1.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	27,00	0,55	0,72	19,44	0,00 %
9.3.1.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	219,00	0,66	0,87	190,53	0,00 %
9.3.1.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	36,00	0,48	0,63	22,68	0,00 %
9.3.1.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	416,00	0,63	0,83	345,28	0,00 %
9.3.1.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	699,00	0,30	0,39	272,61	0,00 %
9.3.1.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	255,00	22,62	29,70	7.573,50	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03										
Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo				B.D.I. 31,29%		B.D.I. Dif. 16,80%		Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético										
9.3.1.8			ELETROCALHA PERFORADA							
9.3.1.8.1	749	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	15,00	76,73	100,74	1.511,10	0,00 %	
9.3.1.8.2	762	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	2,00	27,59	36,22	72,44	0,00 %	
9.3.1.8.3	9426	ORSE	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	24,57	32,26	96,78	0,00 %	
9.3.1.8.4	9524	ORSE	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	34,00	5,07	6,66	226,44	0,00 %	
9.3.1.8.5	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	13,91	18,26	54,78	0,00 %	
9.3.1.8.6	12488	ORSE	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	33,00	24,17	31,73	1.047,09	0,00 %	
9.3.1.8.7	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	6,79	8,91	44,55	0,00 %	
9.3.1.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR							
9.3.1.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	24,00	70,43	92,47	2.219,28	0,00 %	
9.3.1.9.2	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	9,00	5,09	6,68	60,12	0,00 %	
9.3.1.9.3	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	2,00	3,49	4,58	9,16	0,00 %	
9.3.1.9.4	12937	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	2,00	62,28	81,77	163,54	0,00 %	
9.3.1.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO							
9.3.1.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	3.676,30	12,42	16,31	59.960,45	0,06 %	
9.3.1.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	101,10	8,32	10,92	1.104,01	0,00 %	



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.1.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	2,00	14,59	19,16	38,32	0,00 %
9.3.1.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.1.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,70	8,82	11,58	239,71	0,00 %
9.3.1.12.2			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1")						
9.3.1.12.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,36	70,33	92,34	125,58	0,00 %
9.3.1.12.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,10	11,44	15,02	226,80	0,00 %
9.3.1.12.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,35	18,27	23,99	32,39	0,00 %
9.3.1.12.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,30	13,24	17,38	822,07	0,00 %
9.3.1.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,20	17,06	22,40	564,48	0,00 %
9.3.1.12.5	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	61,00	1,78	2,34	142,74	0,00 %
9.3.1.12.6	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	27,00	1,91	2,51	67,77	0,00 %
9.3.2			TÉRREO						
9.3.2.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
9.3.2.1.1	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	3,00	3.685,48	4.838,67	14.516,01	0,01 %
9.3.2.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.2.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	29,00	6,64	8,72	252,88	0,00 %
9.3.2.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	983,47	1.291,20	9.038,40	0,01 %
9.3.2.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	311,00	20,07	26,35	8.194,85	0,01 %
9.3.2.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.2.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	6,00	105,31	138,26	829,56	0,00 %
9.3.2.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	2,00	1.053,06	1.382,56	2.765,12	0,00 %
9.3.2.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	2,00	153,83	201,96	403,92	0,00 %
9.3.2.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.2.4.1	8439	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	UN	1,00	787,78	1.034,28	1.034,28	0,00 %
9.3.2.4.2	068415	SBC	RACK ABERTO 24U 19" 970MM	UM	1,00	1.199,72	1.575,11	1.575,11	0,00 %
9.3.2.4.3	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	3,80	4,99	4,99	0,00 %
9.3.2.4.4	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %
9.3.2.4.5	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
							SINAPI - 12/2023 - Alagoas	31,29%	16,80%	Desonerado:
							SBC - 02/2024 - Alagoas			Horista: 85,20%
							ORSE - 12/2023 - Sergipe			Mensalista: 46,48%
							SEDOP - 02/2024 - Pará			
							SEINFRA - 028 - Ceará			
							IOPES - 11/2023 - Espírito Santo			
							SIURB - 07/2023 - São Paulo			
							SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais			
							CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo			
							FDE - 01/2024 - São Paulo			
Orçamento Sintético										
9.3.2.4.6	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %	
9.3.2.4.7	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	3,00	91,29	119,85	359,55	0,00 %	
9.3.2.4.8	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	347,38	456,08	456,08	0,00 %	
9.3.2.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS							
9.3.2.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	77,00	59,12	77,62	5.976,74	0,01 %	
9.3.2.5.2	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	4,00	10,67	14,01	56,04	0,00 %	
9.3.2.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	50,00	6,79	8,91	445,50	0,00 %	
9.3.2.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	9,00	22,50	29,54	265,86	0,00 %	
9.3.2.5.5	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	12,00	12,75	16,74	200,88	0,00 %	
9.3.2.5.6	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	332,00	5,07	6,66	2.211,12	0,00 %	
9.3.2.5.7	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	499,00	9,98	13,10	6.536,90	0,01 %	
9.3.2.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS							
9.3.2.6.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	30,24	39,70	119,10	0,00 %	
9.3.2.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	37,00	13,28	17,44	645,28	0,00 %	
9.3.2.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	14,67	19,26	288,90	0,00 %	



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.6.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	11,24	14,76	59,04	0,00 %
9.3.2.6.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	9,89	12,98	194,70	0,00 %
9.3.2.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.2.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	499,00	0,41	0,54	269,46	0,00 %
9.3.2.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	1.311,00	0,41	0,54	707,94	0,00 %
9.3.2.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	11,00	0,46	0,60	6,60	0,00 %
9.3.2.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	156,00	0,06	0,08	12,48	0,00 %
9.3.2.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	20,00	0,10	0,13	2,60	0,00 %
9.3.2.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	83,00	0,19	0,25	20,75	0,00 %
9.3.2.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	46,00	0,37	0,49	22,54	0,00 %
9.3.2.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	156,00	0,55	0,72	112,32	0,00 %
9.3.2.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	20,00	0,55	0,72	14,40	0,00 %
9.3.2.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	499,00	0,66	0,87	434,13	0,00 %
9.3.2.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	46,00	0,48	0,63	28,98	0,00 %
9.3.2.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	640,00	0,63	0,83	531,20	0,00 %
9.3.2.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.199,00	0,30	0,39	467,61	0,00 %



Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%
--	--	-------------------------	------------------------------	---

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	545,00	22,62	29,70	16.186,50	0,02 %
9.3.2.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.2.8.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	20,00	39,32	51,62	1.032,40	0,00 %
9.3.2.8.2	762	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	2,00	27,59	36,22	72,44	0,00 %
9.3.2.8.3	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	24,57	32,26	96,78	0,00 %
9.3.2.8.4	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	25,97	34,10	34,10	0,00 %
9.3.2.8.5	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	52,00	5,07	6,66	346,32	0,00 %
9.3.2.8.6	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	42,00	13,91	18,26	766,92	0,00 %
9.3.2.8.7	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	13,91	18,26	73,04	0,00 %
9.3.2.8.8	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	6,79	8,91	8,91	0,00 %
9.3.2.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.2.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	7,00	70,43	92,47	647,29	0,00 %
9.3.2.9.2	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	9,00	5,09	6,68	60,12	0,00 %
9.3.2.9.3	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	3,00	3,49	4,58	13,74	0,00 %
9.3.2.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.2.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	5.518,25	12,42	16,31	90.002,66	0,09 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
9.3.2.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	337,90	8,32	10,92	3.689,87	0,00 %
9.3.2.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.2.11.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	145,20	190,63	2.859,45	0,00 %
9.3.2.11.2	CP-6411-407	Próprio	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,30X0,30MX0,05M	UN	15,00	11,79	15,48	232,20	0,00 %
9.3.2.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.2.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,10	8,82	11,58	47,48	0,00 %
9.3.2.12.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,10	11,44	15,02	106,64	0,00 %
9.3.2.12.3	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,90	14,75	19,37	56,17	0,00 %
9.3.2.12.4			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50MM (1.1/2")						
9.3.2.12.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,08	70,33	92,34	284,41	0,00 %
9.3.2.12.4.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,25	8,58	11,26	385,66	0,00 %
9.3.2.12.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,01	18,27	23,99	72,21	0,00 %
9.3.2.12.5			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 63MM (2")						



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.12.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	8,69	70,33	92,34	802,43	0,00 %
9.3.2.12.5.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	96,50	12,24	16,07	1.550,76	0,00 %
9.3.2.12.5.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	8,39	18,27	23,99	201,28	0,00 %
9.3.2.12.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,95	13,24	17,38	2.223,77	0,00 %
9.3.2.12.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,60	17,06	22,40	237,44	0,00 %
9.3.2.12.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,20	26,72	35,08	287,66	0,00 %
9.3.2.12.9	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	156,00	1,78	2,34	365,04	0,00 %
9.3.2.12.10	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	11,00	1,91	2,51	27,61	0,00 %
9.3.2.12.11	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	9,00	3,57	4,69	42,21	0,00 %
9.3.3			1ª PAVIMENTO						
9.3.3.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.3.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	14,00	1.290,41	1.694,18	23.718,52	0,02 %
9.3.3.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.3.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	330,00	6,64	8,72	2.877,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	31,00	983,47	1.291,20	40.027,20	0,04 %
9.3.3.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	329,00	20,07	26,35	8.669,15	0,01 %
9.3.3.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.3.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATIVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	14,00	105,31	138,26	1.935,64	0,00 %
9.3.3.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	2,00	1.053,06	1.382,56	2.765,12	0,00 %
9.3.3.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	2,00	153,83	201,96	403,92	0,00 %
9.3.3.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.3.4.1	160815	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19" X 40 U'S X 670MM	UND	1,00	2.217,59	2.911,47	2.911,47	0,00 %
9.3.3.4.2	12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.360,31	4.411,75	4.411,75	0,00 %
9.3.3.4.3	012064	SBC	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE	UN	1,00	276,33	362,79	362,79	0,00 %
9.3.3.4.4	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	15,00	18,60	24,42	366,30	0,00 %
9.3.3.4.5	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	4,00	91,29	119,85	479,40	0,00 %
9.3.3.4.6	045831	IOPES	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	1,00	9,54	12,53	12,53	0,00 %
9.3.3.4.7	045831	IOPES	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	1,00	9,54	12,53	12,53	0,00 %
9.3.3.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	96,00	59,12	77,62	7.451,52	0,01 %
9.3.3.5.2	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	10,00	10,67	14,01	140,10	0,00 %
9.3.3.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	119,00	6,79	8,91	1.060,29	0,00 %
9.3.3.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	22,50	29,54	531,72	0,00 %
9.3.3.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,86	14,26	14,26	0,00 %
9.3.3.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	16,00	12,75	16,74	267,84	0,00 %
9.3.3.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	197,00	5,07	6,66	1.312,02	0,00 %
9.3.3.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	657,00	9,98	13,10	8.606,70	0,01 %
9.3.3.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.3.6.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	13,28	17,44	592,96	0,00 %
9.3.3.6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	14,67	19,26	674,10	0,00 %
9.3.3.6.3	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	11,24	14,76	14,76	0,00 %
9.3.3.6.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	9,89	12,98	129,80	0,00 %
9.3.3.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.3.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	657,00	0,41	0,54	354,78	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03										
Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo				B.D.I. 31,29%		B.D.I. Dif. 16,80%		Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético										
9.3.3.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	3.135,00	0,41	0,54	1.692,90	0,00 %	
9.3.3.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	44,00	0,46	0,60	26,40	0,00 %	
9.3.3.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	449,00	0,06	0,08	35,92	0,00 %	
9.3.3.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	64,00	0,10	0,13	8,32	0,00 %	
9.3.3.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	171,00	0,19	0,25	42,75	0,00 %	
9.3.3.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	183,00	0,37	0,49	89,67	0,00 %	
9.3.3.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	449,00	0,55	0,72	323,28	0,00 %	
9.3.3.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	64,00	0,55	0,72	46,08	0,00 %	
9.3.3.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	647,00	0,66	0,87	562,89	0,00 %	
9.3.3.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	183,00	0,48	0,63	115,29	0,00 %	
9.3.3.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	1.816,00	0,63	0,83	1.507,28	0,00 %	
9.3.3.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2.767,00	0,30	0,39	1.079,13	0,00 %	
9.3.3.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	840,00	22,62	29,70	24.948,00	0,02 %	
9.3.3.8			ELETROCALHA PERFURADA							
9.3.3.8.1	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	78,00	97,00	127,35	9.933,30	0,01 %	
9.3.3.8.2	12553	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, ZINCADA, 200 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	204,81	268,90	806,70	0,00 %	



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.8.3	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	92,54	121,50	729,00	0,00 %
9.3.3.8.4	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	26,67	35,02	175,10	0,00 %
9.3.3.8.5	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	20,00	33,37	43,81	876,20	0,00 %
9.3.3.8.6	12546	ORSE	TÊ HORIZONTAL 200 X 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	106,67	140,05	280,10	0,00 %
9.3.3.8.7	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	12,00	5,83	7,65	91,80	0,00 %
9.3.3.8.8	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	268,00	5,83	7,65	2.050,20	0,00 %
9.3.3.8.9	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	13,91	18,26	109,56	0,00 %
9.3.3.8.10	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	177,00	13,91	18,26	3.232,02	0,00 %
9.3.3.8.11	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	4,00	10,67	14,01	56,04	0,00 %
9.3.3.8.12	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	12,00	6,79	8,91	106,92	0,00 %
9.3.3.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.3.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	131,00	70,43	92,47	12.113,57	0,01 %
9.3.3.9.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	33,00	49,99	65,63	2.165,79	0,00 %
9.3.3.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.3.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	20.723,95	12,42	16,31	338.007,62	0,34 %
9.3.3.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	1.362,40	8,32	10,92	14.877,41	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03									
				Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
9.3.3.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.3.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	11,00	14,59	19,16	210,76	0,00 %
9.3.3.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.3.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	68,30	8,82	11,58	790,91	0,00 %
9.3.3.12.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,40	11,44	15,02	171,23	0,00 %
9.3.3.12.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,30	12,24	16,07	4,82	0,00 %
9.3.3.12.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	379,75	13,24	17,38	6.600,06	0,01 %
9.3.3.12.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	57,30	17,06	22,40	1.283,52	0,00 %
9.3.3.12.6	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	449,00	1,78	2,34	1.050,66	0,00 %
9.3.3.12.7	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	64,00	1,91	2,51	160,64	0,00 %
9.3.4			2º PAVIMENTO						
9.3.4.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.4.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	6,00	1.290,41	1.694,18	10.165,08	0,01 %
9.3.4.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	123,00	6,64	8,72	1.072,56	0,00 %
9.3.4.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12,00	983,47	1.291,20	15.494,40	0,02 %
9.3.4.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	218,00	20,07	26,35	5.744,30	0,01 %
9.3.4.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.4.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATIVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	105,31	138,26	276,52	0,00 %
9.3.4.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.053,06	1.382,56	1.382,56	0,00 %
9.3.4.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	153,83	201,96	201,96	0,00 %
9.3.4.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.4.4.1	160813	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19" - 32 U'S X 670MM	UND	1,00	1.763,47	2.315,26	2.315,26	0,00 %
9.3.4.4.2	012064	SBC	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE	UN	1,00	276,33	362,79	362,79	0,00 %
9.3.4.4.3	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	5,00	18,60	24,42	122,10	0,00 %
9.3.4.4.4	059458	SBC	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	91,29	119,85	239,70	0,00 %
9.3.4.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.4.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	33,00	59,12	77,62	2.561,46	0,00 %
9.3.4.5.2	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	2,00	10,67	14,01	28,02	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	33,00	6,79	8,91	294,03	0,00 %
9.3.4.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	22,50	29,54	177,24	0,00 %
9.3.4.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,86	14,26	14,26	0,00 %
9.3.4.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	12,75	16,74	83,70	0,00 %
9.3.4.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	68,00	5,07	6,66	452,88	0,00 %
9.3.4.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	216,00	9,98	13,10	2.829,60	0,00 %
9.3.4.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.4.6.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	13,28	17,44	174,40	0,00 %
9.3.4.6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	14,67	19,26	365,94	0,00 %
9.3.4.6.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	9,89	12,98	77,88	0,00 %
9.3.4.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.4.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	216,00	0,41	0,54	116,64	0,00 %
9.3.4.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	761,00	0,41	0,54	410,94	0,00 %
9.3.4.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	6,00	0,46	0,60	3,60	0,00 %
9.3.4.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	169,00	0,06	0,08	13,52	0,00 %
9.3.4.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	4,00	0,10	0,13	0,52	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	51,00	0,19	0,25	12,75	0,00 %
9.3.4.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	38,00	0,37	0,49	18,62	0,00 %
9.3.4.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	169,00	0,55	0,72	121,68	0,00 %
9.3.4.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	4,00	0,55	0,72	2,88	0,00 %
9.3.4.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	216,00	0,66	0,87	187,92	0,00 %
9.3.4.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	38,00	0,48	0,63	23,94	0,00 %
9.3.4.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	416,00	0,63	0,83	345,28	0,00 %
9.3.4.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	705,00	0,30	0,39	274,95	0,00 %
9.3.4.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	254,00	22,62	29,70	7.543,80	0,01 %
9.3.4.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.4.8.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	39,32	51,62	154,86	0,00 %
9.3.4.8.2	8696	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	99,67	130,86	261,72	0,00 %
9.3.4.8.3	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	12,00	97,00	127,35	1.528,20	0,00 %
9.3.4.8.4	11291	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	148,83	195,40	977,00	0,00 %
9.3.4.8.5	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	4,00	5,07	6,66	26,64	0,00 %
9.3.4.8.6	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	30,00	5,83	7,65	229,50	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
9.3.4.8.7	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	10,00	5,83	7,65	76,50	0,00 %
9.3.4.8.8	8685	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	13,91	18,26	91,30	0,00 %
9.3.4.8.9	12488	ORSE	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	33,00	24,17	31,73	1.047,09	0,00 %
9.3.4.8.10	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	2,00	10,67	14,01	28,02	0,00 %
9.3.4.8.11	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	6,79	8,91	62,37	0,00 %
9.3.4.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.4.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	52,00	70,43	92,47	4.808,44	0,00 %
9.3.4.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.4.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	6.609,75	12,42	16,31	107.805,02	0,11 %
9.3.4.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	18,60	8,32	10,92	203,11	0,00 %
9.3.4.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.4.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	4,00	14,59	19,16	76,64	0,00 %
9.3.4.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.4.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,00	8,82	11,58	567,42	0,00 %
9.3.4.12.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,20	12,24	16,07	99,63	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
9.3.4.12.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,35	13,24	17,38	2.543,56	0,00 %
9.3.4.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,15	17,06	22,40	70,56	0,00 %
9.3.4.12.5	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	169,00	1,78	2,34	395,46	0,00 %
9.3.4.12.6	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,00	1,91	2,51	10,04	0,00 %
9.3.5			3ª PAVIMENTO						
9.3.5.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.5.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	7,00	1.290,41	1.694,18	11.859,26	0,01 %
9.3.5.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.5.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	164,00	6,64	8,72	1.430,08	0,00 %
9.3.5.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	15,00	983,47	1.291,20	19.368,00	0,02 %
9.3.5.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	330,00	20,07	26,35	8.695,50	0,01 %
9.3.5.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.5.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATIVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	105,31	138,26	276,52	0,00 %
9.3.5.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.053,06	1.382,56	1.382,56	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
9.3.5.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	153,83	201,96	201,96	0,00 %
9.3.5.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.5.4.1	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.091,87	1.433,52	1.433,52	0,00 %
9.3.5.4.2	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	91,29	119,85	239,70	0,00 %
9.3.5.4.3	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	8,00	18,60	24,42	195,36	0,00 %
9.3.5.4.4	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	3,80	4,99	4,99	0,00 %
9.3.5.4.5	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	347,38	456,08	456,08	0,00 %
9.3.5.4.6	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %
9.3.5.4.7	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %
9.3.5.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.5.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	46,00	59,12	77,62	3.570,52	0,00 %
9.3.5.5.2	CP-11.12.14-	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	5,00	10,67	14,01	70,05	0,00 %
9.3.5.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	64,00	6,79	8,91	570,24	0,00 %
9.3.5.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	22,50	29,54	88,62	0,00 %
9.3.5.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,86	14,26	14,26	0,00 %
9.3.5.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	12,75	16,74	100,44	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	64,00	5,07	6,66	426,24	0,00 %
9.3.5.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	305,00	9,98	13,10	3.995,50	0,00 %
9.3.5.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.5.6.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,24	39,70	39,70	0,00 %
9.3.5.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	13,28	17,44	261,60	0,00 %
9.3.5.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	14,67	19,26	539,28	0,00 %
9.3.5.6.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	9,89	12,98	272,58	0,00 %
9.3.5.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.5.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	305,00	0,41	0,54	164,70	0,00 %
9.3.5.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	1.009,00	0,41	0,54	544,86	0,00 %
9.3.5.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	10,00	0,46	0,60	6,00	0,00 %
9.3.5.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	254,00	0,06	0,08	20,32	0,00 %
9.3.5.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	38,00	0,10	0,13	4,94	0,00 %
9.3.5.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	80,00	0,19	0,25	20,00	0,00 %
9.3.5.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	46,00	0,37	0,49	22,54	0,00 %



Obra				Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	254,00	0,55	0,72	182,88	0,00 %
9.3.5.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	38,00	0,55	0,72	27,36	0,00 %
9.3.5.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	305,00	0,66	0,87	265,35	0,00 %
9.3.5.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	46,00	0,48	0,63	28,98	0,00 %
9.3.5.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	536,00	0,63	0,83	444,88	0,00 %
9.3.5.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	929,00	0,30	0,39	362,31	0,00 %
9.3.5.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	351,00	22,62	29,70	10.424,70	0,01 %
9.3.5.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.5.8.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	39,32	51,62	412,96	0,00 %
9.3.5.8.2	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	12,00	97,00	127,35	1.528,20	0,00 %
9.3.5.8.3	4533	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	89,30	117,24	234,48	0,00 %
9.3.5.8.4	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	92,54	121,50	243,00	0,00 %
9.3.5.8.5	12679	ORSE	CRUZETA 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	102,94	135,15	135,15	0,00 %
9.3.5.8.6	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	24,57	32,26	64,52	0,00 %
9.3.5.8.7	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	33,37	43,81	219,05	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.8.8	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	36,00	5,07	6,66	239,76	0,00 %
9.3.5.8.9	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	54,00	5,83	7,65	413,10	0,00 %
9.3.5.8.10	8685	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	16,00	13,91	18,26	292,16	0,00 %
9.3.5.8.11	12488	ORSE	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	24,17	31,73	95,19	0,00 %
9.3.5.8.12	12488	ORSE	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	27,00	24,17	31,73	856,71	0,00 %
9.3.5.8.13	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	6,79	8,91	35,64	0,00 %
9.3.5.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.5.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	68,00	70,43	92,47	6.287,96	0,01 %
9.3.5.9.2	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	1,00	3,49	4,58	4,58	0,00 %
9.3.5.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.5.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	7.886,05	12,42	16,31	128.621,48	0,13 %
9.3.5.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	52,60	8,32	10,92	574,39	0,00 %
9.3.5.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.5.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	6,00	14,59	19,16	114,96	0,00 %
9.3.5.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.5.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,90	8,82	11,58	878,92	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.12.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,10	12,24	16,07	49,82	0,00 %
9.3.5.12.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	213,25	13,24	17,38	3.706,29	0,00 %
9.3.5.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,90	17,06	22,40	736,96	0,00 %
9.3.5.12.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,35	17,86	23,45	8,21	0,00 %
9.3.5.12.6	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	254,00	1,78	2,34	594,36	0,00 %
9.3.5.12.7	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	37,00	1,91	2,51	92,87	0,00 %
9.3.5.12.8	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00	3,40	4,46	4,46	0,00 %
9.3.6			ROOFTOP						
9.3.6.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.6.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1,00	1.290,41	1.694,18	1.694,18	0,00 %
9.3.6.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.6.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	1,00	6,64	8,72	8,72	0,00 %
9.3.6.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	983,47	1.291,20	1.291,20	0,00 %
9.3.6.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	82,00	20,07	26,35	2.160,70	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais	
				SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:	
				SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%	
				ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%	
				SEDOP - 02/2024 - Pará					
				SEINFRA - 028 - Ceará					
				IOPES - 11/2023 - Espírito Santo					
				SIURB - 07/2023 - São Paulo					
				SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais					
				CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo					
				FDE - 01/2024 - São Paulo					
Orçamento Sintético									
9.3.6.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.6.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	105,31	138,26	276,52	0,00 %
9.3.6.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.053,06	1.382,56	1.382,56	0,00 %
9.3.6.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	153,83	201,96	201,96	0,00 %
9.3.6.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.6.4.1	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.091,87	1.433,52	1.433,52	0,00 %
9.3.6.4.2	059458	SBC	REGUA 19"" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1,00	91,29	119,85	119,85	0,00 %
9.3.6.4.3	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	3,80	4,99	4,99	0,00 %
9.3.6.4.4	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	347,38	456,08	456,08	0,00 %
9.3.6.4.5	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %
9.3.6.4.6	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,86	39,20	39,20	0,00 %
9.3.6.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.6.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	7,00	59,12	77,62	543,34	0,00 %
9.3.6.5.2	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	6,79	8,91	35,64	0,00 %
9.3.6.5.3	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	22,50	29,54	88,62	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
9.3.6.5.4									
9.3.6.5.4	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	15,00	5,07	6,66	99,90	0,00 %
9.3.6.5.5									
9.3.6.5.5	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	42,00	9,98	13,10	550,20	0,00 %
9.3.6.6									
ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS									
9.3.6.6.1									
9.3.6.6.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	13,28	17,44	52,32	0,00 %
9.3.6.6.2									
9.3.6.6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,67	19,26	19,26	0,00 %
9.3.6.7									
ACESSÓRIOS USO GERAL									
9.3.6.7.1									
9.3.6.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	42,00	0,41	0,54	22,68	0,00 %
9.3.6.7.2									
9.3.6.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	90,00	0,41	0,54	48,60	0,00 %
9.3.6.7.3									
9.3.6.7.3	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	7,00	0,06	0,08	0,56	0,00 %
9.3.6.7.4									
9.3.6.7.4	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,00	0,10	0,13	0,13	0,00 %
9.3.6.7.5									
9.3.6.7.5	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	7,00	0,19	0,25	1,75	0,00 %
9.3.6.7.6									
9.3.6.7.6	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	7,00	0,55	0,72	5,04	0,00 %
9.3.6.7.7									
9.3.6.7.7	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	1,00	0,55	0,72	0,72	0,00 %
9.3.6.7.8									
9.3.6.7.8	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	42,00	0,66	0,87	36,54	0,00 %
9.3.6.7.9									
9.3.6.7.9	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	48,00	0,63	0,83	39,84	0,00 %
9.3.6.7.10									
9.3.6.7.10	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	90,00	0,30	0,39	35,10	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.6.7.11	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	42,00	22,62	29,70	1.247,40	0,00 %
9.3.6.8			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.6.8.1	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	1,00	5,09	6,68	6,68	0,00 %
9.3.6.9			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.6.9.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	207,10	12,42	16,31	3.377,80	0,00 %
9.3.6.9.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	5,80	8,32	10,92	63,34	0,00 %
9.3.6.10			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.6.10.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	1,00	14,59	19,16	19,16	0,00 %
9.3.6.11			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.6.11.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,90	12,24	16,07	46,60	0,00 %
9.3.6.11.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,85	13,24	17,38	49,53	0,00 %
9.3.6.11.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,75	17,86	23,45	17,59	0,00 %
9.3.6.11.4	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	7,00	1,78	2,34	16,38	0,00 %
9.3.6.11.5	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	1,00	3,40	4,46	4,46	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4			CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV						
9.4.1			SUBSOLO						
9.4.1.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTVI E AHD	UN	34,00	30,00	39,39	1.339,26	0,00 %
9.4.1.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	2,00	1.300,46	1.707,37	3.414,74	0,00 %
9.4.1.3	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	9,00	661,73	868,79	7.819,11	0,01 %
9.4.1.4	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	8,00	328,91	431,83	3.454,64	0,00 %
9.4.1.5	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.4.2			TÉRREO						
9.4.2.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTVI E AHD	UN	92,00	30,00	39,39	3.623,88	0,00 %
9.4.2.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	3,00	1.300,46	1.707,37	5.122,11	0,01 %
9.4.2.3	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	9,00	661,73	868,79	7.819,11	0,01 %
9.4.2.4	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	42,00	328,91	431,83	18.136,86	0,02 %
9.4.2.5	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	3,00	1.628,30	2.137,80	6.413,40	0,01 %
9.4.2.6	CP-335-02	Próprio	POSTE EM AÇO GALVANIZADO,FLANGEADO, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=5.00M, INCL.BASE CONCRETO E CHUMBADORES	UN	5,00	2.315,37	3.039,85	15.199,25	0,02 %
9.4.3			1º PAVIMENTO						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.3.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	68,00	30,00	39,39	2.678,52	0,00 %
9.4.3.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	2,00	1.300,46	1.707,37	3.414,74	0,00 %
9.4.3.3	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	34,00	328,91	431,83	14.682,22	0,01 %
9.4.3.4	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	2,00	1.628,30	2.137,80	4.275,60	0,00 %
9.4.4			2º PAVIMENTO						
9.4.4.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	20,00	30,00	39,39	787,80	0,00 %
9.4.4.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	1,00	1.300,46	1.707,37	1.707,37	0,00 %
9.4.4.3	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	10,00	328,91	431,83	4.318,30	0,00 %
9.4.4.4	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.4.5			3º PAVIMENTO						
9.4.5.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	30,00	30,00	39,39	1.181,70	0,00 %
9.4.5.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	1,00	1.300,46	1.707,37	1.707,37	0,00 %
9.4.5.3	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	15,00	328,91	431,83	6.477,45	0,01 %
9.4.5.4	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.4.6			ROOFTOP						
9.4.6.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	8,00	30,00	39,39	315,12	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.6.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	1,00	1.300,46	1.707,37	1.707,37	0,00 %
9.4.6.3	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	1,00	661,73	868,79	868,79	0,00 %
9.4.6.4	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	3,00	328,91	431,83	1.295,49	0,00 %
9.4.6.5	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.5			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA						
9.5.1			PISO						
9.5.1.1			CABO DE COBRE						
9.5.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	66,00	70,33	92,34	6.094,44	0,01 %
9.5.1.1.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	440,00	86,14	113,09	49.759,60	0,05 %
9.5.1.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	65,14	18,27	23,99	1.562,71	0,00 %
9.5.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00	160,48	210,69	6.952,77	0,01 %
9.5.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	67,10	88,10	2.907,30	0,00 %
9.5.4	7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	7,23	9,49	626,34	0,00 %
9.5.5	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPENSA PARA ATERRAMENTO	UN	20,00	53,20	69,85	1.397,00	0,00 %
9.5.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	17,06	22,40	1.344,00	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
					SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:
					SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%
					ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%
					SEDOP - 02/2024 - Pará				
					SEINFRA - 028 - Ceará				
					IOPES - 11/2023 - Espírito Santo				
					SIURB - 07/2023 - São Paulo				
					SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais				
					CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo				
					FDE - 01/2024 - São Paulo				
Orçamento Sintético									
9.5.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	18,07	23,72	948,80	0,00 %
9.5.8	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	500,00	0,19	0,25	125,00	0,00 %
9.5.9	12740	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	M	1.230,00	15,55	20,42	25.116,60	0,02 %
9.5.10	8351	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1.500,00	4,01	5,26	7.890,00	0,01 %
9.5.11	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.500,00	0,30	0,39	585,00	0,00 %
9.5.12	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	1.500,00	0,41	0,54	810,00	0,00 %
9.5.13	11514	ORSE	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	526,00	27,40	35,97	18.920,22	0,02 %
9.5.14	00034359	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	40,00	9,44	12,39	495,60	0,00 %
9.5.15	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00	361,11	474,10	474,10	0,00 %
9.5.16	00041414	SINAPI	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	242,00	25,51	33,49	8.104,58	0,01 %
10			REVESTIMENTOS					2.808.330,29	2,78 %
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	33.279,67	7,09	9,31	309.833,73	0,31 %
10.2	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	33.279,67	47,73	62,66	2.085.304,12	2,07 %
10.3	170402	SBC	PORCELANATO 59X59CM ESMAL.ACET.B.RETA MUNARI CONCRETO ELIANE	M²	938,17	148,21	194,58	182.549,12	0,18 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
10.4	4974	ORSE	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS	M ²	347,70	505,25	663,34	230.643,32	0,23 %
11			PISOS E PAVIMENTAÇÕES					23.538.861,70	23,33 %
11.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M ³	1.206,59	544,14	714,40	861.987,90	0,85 %
11.2	170031	SBC	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	M ²	12.075,83	59,84	78,56	948.677,20	0,94 %
11.3	170041	SBC	PISO FULGET EM PLACAS DE 41X41CM MARMOCIM ESCOVADO	M ²	316,02	380,70	499,82	157.953,12	0,16 %
11.4	12442	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 90 X 90 CM, PORCELANATO, ESMALTADO, POLIDO, LINHA MUNARI CIMENTO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV - 03	M ²	313,59	221,51	290,82	91.198,24	0,09 %
11.5	9605	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M ²	153,02	202,12	265,36	40.605,39	0,04 %
11.6	13454	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 60 X 120 CM, LINHA CLEAN OPUS BRANCO, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M ²	244,75	202,52	265,89	65.076,58	0,06 %
11.7	CP-170206-15	Próprio	PORCELANATO 20X120 RETIFICADO MADERO AMBAR OU SIMILAR	M ²	189,89	224,70	295,01	56.019,45	0,06 %
11.8	CP-170206-161	Próprio	PISO EM LADRILHO EM QUARTZITO MONT BLANC, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	M ²	10.303,09	1.452,03	1.906,37	19.641.501,68	19,47 %
11.9	170147	SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA 7CM MADEIRA IPE C/CAMADA REGULARIZ.	M ²	24,61	301,67	396,06	9.747,04	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.10	170014	SBC	PISO VINILICO EM MANTA TARKETT DECODE FIBER BLUE 2MM	M²	530,77	281,77	369,94	196.353,05	0,19 %
11.11	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	4.448,02	94,90	124,59	554.178,81	0,55 %
11.12	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M²	4.448,02	3,03	3,98	17.703,12	0,02 %
11.13	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	913,98	60,44	79,35	72.524,31	0,07 %
11.14	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	1.208,15	75,10	98,60	119.123,59	0,12 %
11.15	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	641,88	107,14	140,66	90.286,84	0,09 %
11.16	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	3.209,40	21,50	28,23	90.601,36	0,09 %
11.17	120772	SEDOP	RODAPÉ EM POLIESTIRENO DE 12CM	M	5.004,40	72,06	94,61	473.466,28	0,47 %
11.18	170021	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	117,00	194,42	255,25	29.864,25	0,03 %
11.19	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M²	121,14	128,68	168,94	20.465,39	0,02 %
11.20	4736	ORSE	CALHA DE CONCRETO, COM GRELHA DE FERRO, SEÇÃO 0,20 X 0,20M	M	5,00	232,78	305,62	1.528,10	0,00 %
12			ESQUADRIAS E VIDROS					2.328.556,51	2,31 %
12.1	8709	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²	777,33	428,43	562,49	437.240,35	0,43 %
12.2	11612	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	13,20	760,34	998,25	13.176,90	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6,41	650,76	854,38	5.476,58	0,01 %
12.4	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,27	824,95	1.083,08	81.523,43	0,08 %
12.5	110515	SBC	PORTA CAMARAO 1/3 ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS 0,72X2,10	UN	19,58	1.135,15	1.490,34	29.180,86	0,03 %
12.6	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M²	13,00	916,80	1.203,67	15.647,71	0,02 %
12.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	192,02	348,04	456,94	87.741,62	0,09 %
12.8	1760	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS, DE ABRIR, C/ BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	19,00	895,39	1.175,56	22.335,64	0,02 %
12.9	11347	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M²	257,60	1.749,08	2.296,37	591.544,91	0,59 %
12.10	10036	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO MEDINDO 8,30X6,87M,C/06 MODULOS VERTICAL E 11 MODULOS HORIZONTAL. E 05 JANELAS MAXI MAR (OBRA:SUP.REG.TRABALHO)	M²	413,72	1.923,31	2.525,11	1.044.688,51	1,04 %
13			PINTURAS					1.351.582,57	1,34 %
13.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	33.279,67	14,17	18,60	619.001,86	0,61 %
13.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	M²	2.628,67	19,59	25,72	67.609,39	0,07 %
13.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	4.210,56	13,97	18,34	77.221,67	0,08 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	31.697,78	12,07	15,85	502.409,81	0,50 %
13.5	180256	SBC	PINTURA EXTERNA ACRILICA TEXTURIZADA COM ANDAIME TUBULAR	M²	336,86	24,85	32,63	10.991,74	0,01 %
13.6	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	2.522,84	10,81	14,19	35.799,10	0,04 %
13.7	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M²	2.522,84	11,64	15,28	38.549,00	0,04 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					870.673,34	0,86 %
14.1			ALIMENTAÇÃO						
14.1.1	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	41,41	54,37	108,74	0,00 %
14.1.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	69,49	91,23	91,23	0,00 %
14.1.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	121,47	159,48	797,40	0,00 %
14.1.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	240,81	316,16	1.264,64	0,00 %
14.1.5	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	374,82	492,10	1.968,40	0,00 %
14.1.6	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	368,32	483,57	1.934,28	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.7	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	19,56	25,68	25,68	0,00 %
14.1.8	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	20,63	27,09	54,18	0,00 %
14.1.9	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	18,57	24,38	438,84	0,00 %
14.1.10	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,64	12,66	151,92	0,00 %
14.1.11	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	38,76	50,89	101,78	0,00 %
14.1.12	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,70	6,17	6,17	0,00 %
14.1.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,36	16,23	64,92	0,00 %
14.1.14	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	40,64	53,36	853,76	0,00 %
14.1.15	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	104,41	137,08	1.096,64	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.16	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	21,62	28,38	113,52	0,00 %
14.1.17	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	25,40	33,35	33,35	0,00 %
14.1.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	29,90	39,26	78,52	0,00 %
14.1.19			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM						
14.1.19.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,87	70,33	92,34	265,02	0,00 %
14.1.19.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	31,94	23,85	31,31	1.000,04	0,00 %
14.1.19.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	2,83	18,27	23,99	67,89	0,00 %
14.1.20			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 60MM						
14.1.20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	5,61	70,33	92,34	518,03	0,00 %
14.1.20.2	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	62,32	40,58	53,28	3.320,41	0,00 %
14.1.20.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	5,43	18,27	23,99	130,27	0,00 %
14.1.20.4	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	44,11	40,58	53,28	2.350,18	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
14.1.21	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	18,25	58,42	76,70	1.399,78	0,00 %
14.1.22	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	2.099,69	2.756,68	11.026,72	0,01 %
14.1.23	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	79,64	104,56	313,68	0,00 %
14.2			ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
14.2.1			TUBULAÇÃO						
14.2.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	841,42	11,69	15,35	12.915,80	0,01 %
14.2.1.2			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM						
14.2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	9,27	70,33	92,34	855,99	0,00 %
14.2.1.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	103,02	18,47	24,25	2.498,24	0,00 %
14.2.1.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	9,19	18,27	23,99	220,47	0,00 %
14.2.1.2.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	318,58	18,47	24,25	7.725,57	0,01 %
14.2.1.3			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM						
14.2.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,93	70,33	92,34	178,22	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.1.3.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,46	25,74	33,79	725,13	0,00 %
14.2.1.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,90	18,27	23,99	45,58	0,00 %
14.2.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,54	29,20	38,34	1.554,30	0,00 %
14.2.1.5	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	357,17	40,58	53,28	19.030,02	0,02 %
14.2.1.6	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	44,23	58,42	76,70	3.392,44	0,00 %
14.2.1.7	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,34	83,04	109,02	2.326,49	0,00 %
14.2.2			CONEXÕES						
14.2.2.1	1072	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	25,00	5,47	7,18	179,50	0,00 %
14.2.2.2	1076	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM REV. 01 - 10/2022	UN	6,00	31,29	41,08	246,48	0,00 %
14.2.2.3	1083	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UN	3,00	16,78	22,03	66,09	0,00 %
14.2.2.4	1084	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	3,00	19,13	25,12	75,36	0,00 %
14.2.2.5	1085	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	UN	10,00	24,56	32,24	322,40	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.6	1086	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 32MM	UN	22,00	24,33	31,94	702,68	0,00 %
14.2.2.7	1090	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - REV 01_10/2022	UN	3,00	38,86	51,02	153,06	0,00 %
14.2.2.8	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	37,27	48,93	342,51	0,00 %
14.2.2.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	42,45	55,73	167,19	0,00 %
14.2.2.10	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	63,58	83,47	166,94	0,00 %
14.2.2.11	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	330,31	433,66	433,66	0,00 %
14.2.2.12	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	286,00	5,38	7,06	2.019,16	0,00 %
14.2.2.13	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,05	10,57	63,42	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.14	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	18,57	24,38	195,04	0,00 %
14.2.2.15	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	39,37	51,69	310,14	0,00 %
14.2.2.16	00003496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	119,00	3,62	4,75	565,25	0,00 %
14.2.2.17	00003498	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	69,00	5,42	7,12	491,28	0,00 %
14.2.2.18	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	5,54	7,27	50,89	0,00 %
14.2.2.19	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,34	12,26	61,30	0,00 %
14.2.2.20	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	322,00	7,58	9,95	3.203,90	0,00 %
14.2.2.21	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,00	10,85	14,24	726,24	0,00 %
14.2.2.22	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	12,36	16,23	146,07	0,00 %
14.2.2.23	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,60	23,11	138,66	0,00 %
14.2.2.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	40,64	53,36	1.600,80	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.25	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	104,41	137,08	274,16	0,00 %
14.2.2.26	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	124,46	163,40	326,80	0,00 %
14.2.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	231,00	12,27	16,11	3.721,41	0,00 %
14.2.2.28	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	57,00	15,62	20,51	1.169,07	0,00 %
14.2.2.29	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	297,00	6,66	8,74	2.595,78	0,00 %
14.2.2.30	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68,00	16,39	21,52	1.463,36	0,00 %
14.2.2.31	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	23,35	30,66	122,64	0,00 %
14.2.2.32	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	27,06	35,53	248,71	0,00 %
14.2.2.33	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	46,40	60,92	1.827,60	0,00 %
14.2.2.34	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	79,07	103,81	415,24	0,00 %
14.2.2.35	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	104,29	136,92	547,68	0,00 %
14.2.2.36	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	6,50	8,53	187,66	0,00 %



Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03	Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%
---	--	-------------------------	------------------------------	---

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.37	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	5,70	7,48	74,80	0,00 %
14.2.2.38	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,03	10,54	10,54	0,00 %
14.2.2.39	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,04	11,87	11,87	0,00 %
14.2.2.40	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,58	17,83	35,66	0,00 %
14.2.2.41	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	21,62	28,38	255,42	0,00 %
14.2.3			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						
14.2.3.1	CP-95728-011	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, NA COR BRANCO GELO	UN	3,00	1.875,38	2.462,19	7.386,57	0,01 %
14.2.3.2	CP-95728-012	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA EM AÇO INOX, COM REGISTRO E DERIVAÇÃO	UN	119,00	637,67	837,20	99.626,80	0,10 %
14.2.3.3	CP-95728-013	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa, NA COR BRANCA	UN	27,00	409,27	537,33	14.507,91	0,01 %
14.2.3.4	CP-95728-006	Próprio	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, CROMADA	UN	8,00	527,15	692,10	5.536,80	0,01 %
14.2.3.5	CP-95728-014	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM OU TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA	UN	6,00	192,09	252,19	1.513,14	0,00 %
14.2.3.6	CP-95728-016	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	112,00	568,12	745,88	83.538,56	0,08 %
14.2.3.7	CP-95728-003	Próprio	TANQUE MÉDIO 40L COM COLUNA, EM LOUÇA NA COR BRANCA COM TORNEIRA COM DERIVAÇÃO PARA MÁQUINA	UN	6,00	1.256,51	1.649,67	9.898,02	0,01 %
14.2.3.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	119,00	465,37	610,98	72.706,62	0,07 %
14.2.3.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	119,00	39,30	51,60	6.140,40	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.3.10	CP-95728-017	Próprio	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, CROMADO	UN	36,00	527,70	692,82	24.941,52	0,02 %
14.2.3.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	132,00	78,38	102,91	13.584,12	0,01 %
14.2.3.12	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	130,61	171,48	514,44	0,00 %
14.2.3.13	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	121,47	159,48	637,92	0,00 %
14.2.3.14	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	292,37	383,85	1.151,55	0,00 %
14.2.3.15	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	22,00	74,48	97,78	2.151,16	0,00 %
14.2.3.16	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	119,00	68,11	89,42	10.640,98	0,01 %
14.2.3.17	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	112,00	9,96	13,08	1.464,96	0,00 %
14.2.3.18	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	119,00	41,18	54,07	6.434,33	0,01 %
14.2.3.19	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	107,00	33,79	44,36	4.746,52	0,00 %
14.2.3.20	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	107,00	71,35	93,68	10.023,76	0,01 %
14.2.3.21	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	85,00	141,05	185,18	15.740,30	0,02 %
14.2.3.22	CP-95728-008	Próprio	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX DE 70X40CM E VÁLVULA DE 4.1/2" COM ESCAPE	UN	8,00	3.017,67	3.961,90	31.695,20	0,03 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.3.23	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	3.339,72	4.384,72	8.769,44	0,01 %
14.3			ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	17,00	15,88	20,85	354,45	0,00 %
14.3.2	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1,20	22,13	29,05	34,86	0,00 %
14.3.3			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM						
14.3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	4,90	70,33	92,34	452,47	0,00 %
14.3.3.2	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,00	14,90	19,56	195,60	0,00 %
14.3.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	4,89	18,27	23,99	117,31	0,00 %
14.3.4			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM						
14.3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,13	70,33	92,34	566,04	0,00 %
14.3.4.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,50	20,17	26,48	331,00	0,00 %
14.3.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	6,11	18,27	23,99	146,58	0,00 %
14.3.5			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,86	70,33	92,34	171,75	0,00 %
14.3.5.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,80	34,41	45,18	171,68	0,00 %
14.3.5.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,84	18,27	23,99	44,14	0,00 %
14.3.5.4	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	21,82	34,41	45,18	985,83	0,00 %
14.3.6			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM						
14.3.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	26,07	70,33	92,34	2.407,30	0,00 %
14.3.6.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	53,20	43,61	57,26	3.046,23	0,00 %
14.3.6.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	25,65	18,27	23,99	615,34	0,00 %
14.3.6.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	302,52	43,61	57,26	17.322,30	0,02 %
14.3.7			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM						
14.3.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	41,16	70,33	92,34	3.800,71	0,00 %
14.3.7.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84,00	60,77	79,78	6.701,52	0,01 %
14.3.7.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	39,67	18,27	23,99	951,68	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.7.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	288,55	60,77	79,78	23.020,52	0,02 %
14.3.8			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM						
14.3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	91,55	70,33	92,34	8.453,73	0,01 %
14.3.8.2	8473	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	M	186,84	92,20	121,05	22.616,98	0,02 %
14.3.8.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	85,68	18,27	23,99	2.055,46	0,00 %
14.3.9			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM						
14.3.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	24,50	70,33	92,34	2.262,33	0,00 %
14.3.9.2	054066	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250MM	M	50,00	189,68	249,03	12.451,50	0,01 %
14.3.9.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	22,05	18,27	23,99	528,98	0,00 %
14.3.10			CONEXÕES						
14.3.10.1	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	1,00	14,50	19,04	19,04	0,00 %
14.3.10.2	1621	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM =100MM REV.01 - 10/2022	UN	5,00	52,75	69,26	346,30	0,00 %
14.3.10.3	00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	9,00	112,64	147,89	1.331,01	0,00 %
14.3.10.4	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	36,48	47,89	383,12	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.10.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	39,19	51,45	926,10	0,00 %
14.3.10.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	70,49	92,55	370,20	0,00 %
14.3.10.7	10696	ORSE	CURVA 90° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 150MM REV. 01 - 10/2022	UN	34,00	127,69	167,64	5.699,76	0,01 %
14.3.10.8	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	15,00	34,20	44,90	673,50	0,00 %
14.3.10.9	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	72,83	95,62	95,62	0,00 %
14.3.10.10	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	173,29	227,51	227,51	0,00 %
14.3.10.11	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	229,93	301,88	603,76	0,00 %
14.3.10.12	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	41,09	53,95	53,95	0,00 %
14.3.10.13	89679	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	27,00	114,84	150,77	4.070,79	0,00 %
14.3.10.14	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	41,09	53,95	539,50	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.10.15	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	82,96	108,92	217,84	0,00 %
14.3.10.16	89704	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	140,83	184,90	184,90	0,00 %
14.3.10.17	00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,00	184,20	241,84	725,52	0,00 %
14.3.11			ACESSÓRIOS						
14.3.11.1	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.177,36	1.545,76	1.545,76	0,00 %
14.3.11.2	1701	ORSE	RALO SECO EM PVC 100 X 100 X 53 MM, P/ TERRAÇO, COM GRELHA QUADRADA PVC ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	45,79	60,12	60,12	0,00 %
14.3.11.3	4283	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	15,00	43,60	57,24	858,60	0,00 %
14.3.11.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	478,18	627,80	15.067,20	0,01 %
14.4			DRENO DE AR CONDICIONADO						
14.4.1			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM						
14.4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	15,78	70,33	92,34	1.457,13	0,00 %
14.4.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	175,33	18,97	24,91	4.367,47	0,00 %
14.4.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	15,55	18,27	23,99	373,04	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1.674,93	18,97	24,91	41.722,51	0,04 %
14.4.2			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						
14.4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,90	70,33	92,34	637,15	0,00 %
14.4.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	76,71	24,06	31,59	2.423,27	0,00 %
14.4.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	6,75	18,27	23,99	161,93	0,00 %
14.4.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82,33	24,06	31,59	2.600,80	0,00 %
14.4.3	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	9,93	13,04	299,92	0,00 %
14.4.4	CP-101511-12	Próprio	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 40MM	UN	381,00	16,85	22,12	8.427,72	0,01 %
14.4.5	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	4,00	14,12	18,54	74,16	0,00 %
14.4.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	11,41	14,98	614,18	0,00 %
14.4.7	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	21,60	28,36	453,76	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,00	11,82	11,82	0,00 %
14.4.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,80	11,55	34,65	0,00 %
14.4.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	14,05	18,45	239,85	0,00 %
14.4.11	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	177,00	12,83	16,84	2.980,68	0,00 %
14.4.12	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	43,87	57,60	57,60	0,00 %
14.4.13	1687	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO SÓLDÁVEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO Ø 150X100MM REV. 01 - 10/2022	UN	1,00	105,83	138,94	138,94	0,00 %
14.4.14	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,37	25,43	50,86	0,00 %
14.4.15	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,04	10,56	10,56	0,00 %
14.4.16	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	18,21	23,91	286,92	0,00 %
14.4.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	21,01	27,58	496,44	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
						SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado:
						SBC - 02/2024 - Alagoas				Horista: 85,20%
						ORSE - 12/2023 - Sergipe				Mensalista: 46,48%
						SEDOP - 02/2024 - Pará				
						SEINFRA - 028 - Ceará				
						IOPES - 11/2023 - Espírito Santo				
						SIURB - 07/2023 - São Paulo				
						SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais				
						CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo				
						FDE - 01/2024 - São Paulo				
Orçamento Sintético										
14.5			ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES							
14.5.1			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM							
14.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,91	70,33	92,34	176,37	0,00 %	
14.5.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,26	18,97	24,91	529,59	0,00 %	
14.5.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,89	18,27	23,99	45,34	0,00 %	
14.5.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	163,40	18,97	24,91	4.070,29	0,00 %	
14.5.2			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM							
14.5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,23	70,33	92,34	205,92	0,00 %	
14.5.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,82	24,06	31,59	784,06	0,00 %	
14.5.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	2,19	18,27	23,99	52,54	0,00 %	
14.5.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,77	24,06	31,59	2.235,62	0,00 %	
14.5.3			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM							
14.5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	36,41	70,33	92,34	3.362,10	0,00 %	



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.3.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	404,61	33,51	44,00	17.802,84	0,02 %
14.5.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	33,24	18,27	23,99	797,43	0,00 %
14.5.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	467,12	33,51	44,00	20.553,28	0,02 %
14.5.4			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM						
14.5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,39	70,33	92,34	220,69	0,00 %
14.5.4.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,54	50,40	66,17	1.756,15	0,00 %
14.5.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,92	18,27	23,99	46,06	0,00 %
14.5.5			CONEXÕES						
14.5.5.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,93	13,04	13,04	0,00 %
14.5.5.2	CP-8024-07	Próprio	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 40MM	UN	33,00	16,89	22,17	731,61	0,00 %
14.5.5.3	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	24,00	14,12	18,54	444,96	0,00 %
14.5.5.4	1545	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM REV. 01 - 10/2022	UN	89,00	55,77	73,22	6.516,58	0,01 %
14.5.5.5	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	132,75	174,29	174,29	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.5.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	11,41	14,98	2.247,00	0,00 %
14.5.5.7	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	71,00	39,19	51,45	3.652,95	0,00 %
14.5.5.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	9,00	11,82	47,28	0,00 %
14.5.5.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	14,70	19,30	173,70	0,00 %
14.5.5.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	26,50	34,79	904,54	0,00 %
14.5.5.11	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,80	11,55	11,55	0,00 %
14.5.5.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	14,05	18,45	221,40	0,00 %
14.5.5.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	25,76	33,82	439,66	0,00 %

Obra
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São Paulo

B.D.I.
31,29%

B.D.I. Dif.
16,80%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Orçamento Sintético



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.5.14	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	114,00	5,07	6,66	759,24	0,00 %
14.5.5.15	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	31,73	41,66	41,66	0,00 %
14.5.5.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	12,83	16,84	67,36	0,00 %
14.5.5.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,79	32,55	32,55	0,00 %
14.5.5.18	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	61,00	43,87	57,60	3.513,60	0,00 %
14.5.5.19	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	47,60	62,49	3.499,44	0,00 %
14.5.5.20	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,00	37,94	49,81	2.241,45	0,00 %
14.5.5.21	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	45,36	59,55	3.037,05	0,00 %
14.5.6			ACESSÓRIOS						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.6.1	2649	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 18 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (17-1,8)(14-4,1)(11-5,6)(8-6,9)(5-8,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,00	1.425,02	1.870,91	1.870,91	0,00 %
14.5.6.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	9,00	321,37	421,93	3.797,37	0,00 %
14.5.6.3	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	8,00	34,96	45,90	367,20	0,00 %
14.5.6.4	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	92,00	66,53	87,35	8.036,20	0,01 %
14.5.6.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	17,73	23,28	814,80	0,00 %
14.5.6.6	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	121,00	11,37	14,93	1.806,53	0,00 %
14.5.6.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	8,93	11,72	1.406,40	0,00 %
14.5.7			ESGOTO - GORDURA						
14.5.7.1			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						
14.5.7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,56	70,33	92,34	51,71	0,00 %
14.5.7.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,20	24,06	31,59	195,86	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.7.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,55	18,27	23,99	13,19	0,00 %
14.5.7.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,65	24,06	31,59	462,79	0,00 %
14.5.7.2			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						
14.5.7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,24	70,33	92,34	22,16	0,00 %
14.5.7.2.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,70	30,01	39,40	106,38	0,00 %
14.5.7.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,23	18,27	23,99	5,52	0,00 %
14.5.7.2.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,85	30,01	39,40	1.057,89	0,00 %
14.5.7.3			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM						
14.5.7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,64	70,33	92,34	336,12	0,00 %
14.5.7.3.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,43	33,51	44,00	1.778,92	0,00 %
14.5.7.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,32	18,27	23,99	79,65	0,00 %
14.5.7.4			CONEXÕES						
14.5.7.4.1	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	5,00	14,12	18,54	92,70	0,00 %
14.5.7.4.2	1544	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 75MM REV.01 - 10/2022	UN	4,00	29,73	39,03	156,12	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.7.4.3	1545	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM REV. 01 - 10/2022	UN	5,00	55,77	73,22	366,10	0,00 %
14.5.7.4.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	14,05	18,45	221,40	0,00 %
14.5.7.4.5	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,23	27,87	55,74	0,00 %
14.5.7.4.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,79	32,55	32,55	0,00 %
14.5.7.4.7	1560	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV.01 - 10/2022	UN	2,00	28,22	37,05	74,10	0,00 %
14.5.7.4.8	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	43,87	57,60	57,60	0,00 %
14.5.7.4.9	1563	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	50,05	65,71	65,71	0,00 %
14.5.7.4.10	1582	ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	17,43	22,88	45,76	0,00 %
14.5.7.4.11	1583	ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	20,81	27,32	27,32	0,00 %
14.5.7.4.12	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	23,79	31,23	31,23	0,00 %
14.5.7.4.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	13,24	17,38	34,76	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
14.5.7.5			ACESSÓRIOS						
14.5.7.5.1	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	6,00	11,37	14,93	89,58	0,00 %
14.5.7.5.2	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	8,93	11,72	70,32	0,00 %
14.6			VENTILAÇÃO						
14.6.1	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	8,00	14,12	18,54	148,32	0,00 %
14.6.2	1544	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 75MM REV.01 - 10/2022	UN	2,00	29,73	39,03	78,06	0,00 %
14.6.3	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	61,00	10,17	13,35	814,35	0,00 %
14.6.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	116,00	9,52	12,50	1.450,00	0,00 %
14.6.5	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	19,50	25,60	102,40	0,00 %
14.6.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	21,00	18,75	24,62	517,02	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
14.6.7	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	16,35	21,47	107,35	0,00 %
14.6.8	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	4,96	6,51	78,12	0,00 %
14.6.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	32,00	9,67	12,70	406,40	0,00 %
14.6.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	135,00	16,65	21,86	2.951,10	0,00 %
14.6.11	1586	ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	UN	2,00	30,15	39,58	79,16	0,00 %
14.6.12	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	37,94	49,81	896,58	0,00 %
14.6.13	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	42,17	55,36	110,72	0,00 %
14.6.14			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						
14.6.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,11	70,33	92,34	287,18	0,00 %
14.6.14.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	34,53	11,98	15,73	543,16	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.6.14.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,04	18,27	23,99	72,93	0,00 %
14.6.14.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	305,21	11,98	15,73	4.800,95	0,00 %
14.6.15			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						
14.6.15.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,49	70,33	92,34	45,25	0,00 %
14.6.15.2	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,40	19,98	26,23	141,64	0,00 %
14.6.15.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,46	18,27	23,99	11,04	0,00 %
14.6.15.4	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,81	19,98	26,23	152,40	0,00 %
15			INCÊNDIO E PÂNICO					2.058.717,75	2,04 %
15.1	COT-100066	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO 40CV	UN	2,00	32.139,99	42.196,59	84.393,18	0,08 %
15.2	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	135,80	178,29	356,58	0,00 %
15.3	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	114,00	124,57	163,55	18.644,70	0,02 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			Bancos SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
15.4	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	337,99	443,75	443,75	0,00 %
15.5	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	104,28	136,91	958,37	0,00 %
15.6	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	91,33	119,91	839,37	0,00 %
15.7	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	49,00	205,81	270,21	13.240,29	0,01 %
15.8	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	220,87	289,98	1.739,88	0,00 %
15.9			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM						
15.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	145,33	70,33	92,34	13.419,77	0,01 %
15.9.2	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	585,30	106,20	139,43	81.608,38	0,08 %
15.9.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	144,38	18,27	23,99	3.463,68	0,00 %
15.9.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	526,14	106,20	139,43	73.359,70	0,07 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.10	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.305,10	3.026,37	6.052,74	0,01 %
15.11	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	1.901,35	2.496,28	84.873,52	0,08 %
15.12	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	92,81	121,85	4.386,60	0,00 %
15.13	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	240,81	316,16	1.264,64	0,00 %
15.14	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	534,61	701,89	1.403,78	0,00 %
15.15	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	368,32	483,57	483,57	0,00 %
15.16	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	2,00	203,96	267,78	535,56	0,00 %
15.17	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	151,40	198,77	397,54	0,00 %
15.18			ELETRODUTO PVC 25MM - 3/4"						
15.18.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	56,00	70,33	92,34	5.171,04	0,01 %
15.18.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	318,00	10,24	13,44	4.273,92	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.18.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	56,75	18,27	23,99	1.361,43	0,00 %
15.19	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	102,29	134,30	1.074,40	0,00 %
15.20	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	12,00	45,89	60,25	723,00	0,00 %
15.21			SPRINKLERS						
15.21.1	1022	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	337,00	34,65	45,49	15.330,13	0,02 %
15.21.2	1023	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	292,00	45,23	59,38	17.338,96	0,02 %
15.21.3	9827	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/4"	UN	38,00	45,23	59,38	2.256,44	0,00 %
15.21.4	COT-100072	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"X 1 1/2"	UN	14,00	34,84	45,74	640,36	0,00 %
15.21.5	COT-100073	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"X 1 1/4"	UN	62,00	27,50	36,10	2.238,20	0,00 %
15.21.6	1024	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN	213,00	65,26	85,68	18.249,84	0,02 %
15.21.7	3198	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1 1/2"	UN	3,00	88,92	116,74	350,22	0,00 %
15.21.8	3191	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2"	UN	170,00	88,92	116,74	19.845,80	0,02 %
15.21.9	1025	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	3,00	88,38	116,03	348,09	0,00 %
15.21.11	1026	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 3"	UN	2,00	153,97	202,15	404,30	0,00 %
15.21.12	912	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	6,00	306,52	402,43	2.414,58	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.21.13	898	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	6,00	47,84	62,81	376,86	0,00 %
15.21.14	897	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	432,00	37,62	49,39	21.336,48	0,02 %
15.21.15	899	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	13,00	69,92	91,80	1.193,40	0,00 %
15.21.16	901	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	56,00	116,74	153,27	8.583,12	0,01 %
15.21.17	902	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	25,00	289,99	380,73	9.518,25	0,01 %
15.21.18	1005	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	7,00	82,17	107,88	755,16	0,00 %
15.21.19	1006	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN	1,00	135,68	178,13	178,13	0,00 %
15.21.20	92661	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	40,35	52,98	52,98	0,00 %
15.21.21	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.764,00	30,26	39,73	70.083,72	0,07 %
15.21.22	92685	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	88,00	176,37	231,56	20.377,28	0,02 %
15.21.23	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	183,00	432,01	567,19	103.795,77	0,10 %
15.21.25	1014	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	334,00	96,20	126,30	42.184,20	0,04 %
15.21.26	1014	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	32,00	96,20	126,30	4.041,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.21.27	00006306	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	294,00	81,98	107,63	31.643,22	0,03 %
15.21.28	10895	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1"	UN	1,00	96,20	126,30	126,30	0,00 %
15.21.29	00006307	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	151,99	199,55	598,65	0,00 %
15.21.30	00006317	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	658,00	151,99	199,55	131.303,90	0,13 %
15.21.31	1015	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN	71,00	171,77	225,52	16.011,92	0,02 %
15.21.32	00006311	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	1,00	218,62	287,03	287,03	0,00 %
15.21.33	00006313	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	4,00	218,62	287,03	1.148,12	0,00 %
15.21.34	1016	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	7,00	235,14	308,72	2.161,04	0,00 %
15.21.35	00006315	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	24,00	413,94	543,46	13.043,04	0,01 %
15.21.36	1017	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 3"	UN	8,00	432,01	567,19	4.537,52	0,00 %
15.21.37	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	42,32	55,56	55,56	0,00 %
15.21.38	92926	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.731,00	46,06	60,47	104.673,57	0,10 %
15.22			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100MM						
15.22.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	56,06	70,33	92,34	5.176,58	0,01 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 32MM									
15.22.2	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	224,25	190,93	250,67	56.212,75	0,06 %
15.22.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	54,30	18,27	23,99	1.302,66	0,00 %
15.22.4	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	518,17	190,93	250,67	129.889,67	0,13 %
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40MM									
15.23.1	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.232,90	53,70	70,50	86.919,45	0,09 %
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM									
15.24.1	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	939,28	61,83	81,18	76.250,75	0,08 %
TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM									
15.25.1	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	792,03	86,34	113,36	89.784,52	0,09 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.26.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.783,03	106,20	139,43	248.607,87	0,25 %
15.27			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 80MM						
15.27.1	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,28	140,57	184,55	6.510,92	0,01 %
15.28	11100	ORSE	BOMBA THEBE MOD TH 65-160, 30CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUCÇÃO 4" E RECALQUE D=2 1/2" (INCENDIO)	UN	2,00	21.715,40	28.510,15	57.020,30	0,06 %
15.29	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	588,63	772,81	15.456,20	0,02 %
15.30	99626	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	1.134,11	1.488,97	5.955,88	0,01 %
15.31	11072	ORSE	VALVULA DE GOVERNO E ALARME VGA 6"	UN	4,00	6.611,24	8.679,90	34.719,60	0,03 %
15.32	103017	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	880,31	1.155,76	2.311,52	0,00 %
15.33	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	151,40	198,77	3.975,40	0,00 %
15.34	COT-100069	Próprio	CAMARA DE RETARDO	UN	4,00	329,28	432,31	1.729,24	0,00 %
15.35	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	6,00	203,96	267,78	1.606,68	0,00 %
15.36	10784	ORSE	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	16,00	1.998,13	2.623,34	41.973,44	0,04 %
15.37	7883	ORSE	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	UN	4,00	258,55	339,45	1.357,80	0,00 %
15.38	47.20.330	CPOS/CDHU	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 2"	UN	4,00	424,47	557,29	2.229,16	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.39	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	225,00	24,93	32,73	7.364,25	0,01 %
15.40	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	37,00	786,26	1.032,28	38.194,36	0,04 %
15.41	1505	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	24,00	217,26	285,24	6.845,76	0,01 %
15.43	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	35,00	244,38	320,85	11.229,75	0,01 %
15.44	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	17,00	35,63	46,78	795,26	0,00 %
15.45	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	222,00	26,83	35,23	7.821,06	0,01 %
15.46	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	4,00	26,83	35,23	140,92	0,00 %
15.47	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	96,00	23,88	31,35	3.009,60	0,00 %
15.48	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM ,METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	UN	5,00	39,10	51,33	256,65	0,00 %
15.49	8058	ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	2,00	463,44	608,45	1.216,90	0,00 %
15.50	12894	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9	UN	36,00	16,06	21,09	759,24	0,00 %
15.51	12886	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	36,00	20,76	27,26	981,36	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.52	12887	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	UN	36,00	23,20	30,46	1.096,56	0,00 %
15.53	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.503,43	1.973,85	15.790,80	0,02 %
15.54	7861	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	36,00	147,80	194,05	6.985,80	0,01 %
15.55	11195	ORSE	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 70,0MM2 - 0,6/1KV / 90°	M	36,00	66,03	86,69	3.120,84	0,00 %
15.56	1512	ORSE	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	UN	96,00	57,75	75,82	7.278,72	0,01 %
15.57	CP-17.040.0050-A-947	Próprio	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO	UN	96,00	38,77	50,90	4.886,40	0,00 %
16			INSTALAÇÃO DE GÁS					6.757,17	0,01 %
16.1			TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")						
16.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,39	70,33	92,34	220,69	0,00 %
16.1.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	26,50	37,51	49,25	1.305,13	0,00 %
16.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	2,30	18,27	23,99	55,18	0,00 %
16.1.4	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	58,50	37,51	49,25	2.881,13	0,00 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
					SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%
Orçamento Sintético									
16.2	103811	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	15,00	34,63	45,47	682,05	0,00 %
16.3	7546	ORSE	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA 22MM X 3/4" (INSTAL.GÁS)	UN	4,00	11,86	15,57	62,28	0,00 %
16.4	10340	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UN	2,00	40,30	52,91	105,82	0,00 %
16.5	8438	ORSE	VALVULA GAVETA P/BLOQUEIO D=3/4", CLASSE 200, MARCA MIPEL OU SIMILAR	UN	2,00	89,60	117,64	235,28	0,00 %
16.6	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	49,09	64,45	966,75	0,00 %
16.7	8708	ORSE	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	161,06	211,46	211,46	0,00 %
16.8	1009	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	23,92	31,40	31,40	0,00 %
17			INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO					19.486.284,10	19,32 %
17.1			EQUIPAMENTOS						
17.1.1	COT-AR-001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHILLER PARAFUSO 200TR CONDENSAÇÃO A ÁGUA	PÇ	3,00	562.264,78	656725,26 (16.8%)	1.970.175,78	1,95 %
17.1.2	COT-AR-002	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORRE DE RESFRIAMENTO 195M³/H (350TR)	PÇ	2,00	304.903,20	356126,94 (16.8%)	712.253,88	0,71 %
17.1.3	COT-AR-003	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO CENTRÍFUGA 130M³/H, 15MCA TIPO INLINE COM VÁLVULA FLO-TREX E FILTRO E GUIA	PÇ	3,00	49.931,23	58319,68 (16.8%)	174.959,04	0,17 %
17.1.4	COT-AR-004	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ÁGUA GELADA PRIMÁRIA CENTRÍFUGA 105M³/H, 15MCA TIPO INLINE COM VÁLVULA FLO-TREX E FILTRO E GUIA	PÇ	3,00	40.371,25	47153,62 (16.8%)	141.460,86	0,14 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.1.5	COT-AR-005	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA PLENÁRIO CENTRÍFUGA MONOBLOCO 23M³/H, 15MCA	PÇ	1,00	7.950,63	9286,34 (16.8%)	9.286,34	0,01 %
17.1.6	COT-AR-006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ÁGUA GELADA SECUNDÁRIA GERAL CENTRÍFUGA MONOBLOCO 277M³/H, 35MCA	PÇ	1,00	72.162,96	84286,34 (16.8%)	84.286,34	0,08 %
17.1.7	COT-AR-007	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOIL MODULAR CAP. NOM. 3TR FILTRAGEM G4	PÇ	1,00	13.339,65	15580,71 (16.8%)	15.580,71	0,02 %
17.1.8	COT-AR-008	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOIL MODULAR CAP. NOM. 5TR FILTRAGEM G4	PÇ	1,00	16.552,94	19333,83 (16.8%)	19.333,83	0,02 %
17.1.9	COT-AR-009	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOIL MODULAR CAP. NOM. 8TR FILTRAGEM G4	PÇ	5,00	20.163,10	23550,5 (16.8%)	117.752,50	0,12 %
17.1.10	COT-AR-010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOIL MODULAR CAP. NOM. 10TR FILTRAGEM G4	PÇ	1,00	23.337,99	27258,77 (16.8%)	27.258,77	0,03 %
17.1.11	COT-AR-011	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOIL MODULAR CAP. NOM. 15TR FILTRAGEM G4	PÇ	1,00	30.302,26	35393,04 (16.8%)	35.393,04	0,04 %
17.1.12	COT-AR-012	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOIL MODULAR CAP. NOM. 20TR FILTRAGEM G4	PÇ	2,00	37.471,36	43766,55 (16.8%)	87.533,10	0,09 %
17.1.13	COT-AR-013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 4 VIAS 12.000 BTU/H	PÇ	1,00	3.820,13	4461,91 (16.8%)	4.461,91	0,00 %
17.1.14	COT-AR-014	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 4 VIAS 16.000 BTU/H	PÇ	26,00	3.924,44	4583,75 (16.8%)	119.177,50	0,12 %
17.1.15	COT-AR-015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 4 VIAS 20.000 BTU/H	PÇ	24,00	4.445,96	5192,88 (16.8%)	124.629,12	0,12 %
17.1.16	COT-AR-016	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 4 VIAS 25.000 BTU/H	PÇ	51,00	5.045,70	5893,38 (16.8%)	300.562,38	0,30 %
17.1.17	COT-AR-017	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 4 VIAS 32.000 BTU/H	PÇ	56,00	5.749,76	6715,72 (16.8%)	376.080,32	0,37 %
17.1.18	COT-AR-018	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 4 VIAS 42.000 BTU/H	PÇ	29,00	7.275,20	8497,43 (16.8%)	246.425,47	0,24 %
17.1.19	COT-AR-019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO CASSETE 1 VIAS 12.000 BTU/H	PÇ	39,00	4.824,06	5634,5 (16.8%)	219.745,50	0,22 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03						
Bancos			SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%						
Orçamento Sintético									
17.1									
17.1.20	COT-AR-020	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FANCOLETE SPLIT HIDRÔNICO "BUILT-IN" 55.000 BTU/H	PÇ	2,00	5.462,92	6380,69 (16.8%)	12.761,38	0,01 %
17.1.21	COT-AR-021	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR TIPO "INLINE" 790M³/H, 25MMCA, MOD. ACI 200	PÇ	1,00	1.371,20	1601,56 (16.8%)	1.601,56	0,00 %
17.1.22	COT-AR-022	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR TIPO "INLINE" 230M³/H, 5MMCA, MOD. MEGA-PRO 34	PÇ	2,00	325,09	379,71 (16.8%)	759,42	0,00 %
17.2									
TANQUE DE TERMO ACUMULAÇÃO									
17.2.1	COT-AR-023	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE DE TREMOACUMULAÇÃO EM CONCRETO COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM PLACAS DE STYROFOAN OU POLIURETANO COM ESPESSURA DE 100 MM, COM DIVISÕES INTERNAS EM CONCRETO, COM VOLUME MÍNIMO ÚTIL DE 600 M³, INCLUINDO FUNDAÇÕES, CONCRETAGEM, IMPERMIABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA COM FCK MÍNIMO DE 30 MPA	PÇ	1,00	1.535.000,00	1792880 (16.8%)	1.792.880,00	1,78 %
17.3									
DUTOS									
17.3.1	COT-AR-024	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEIS DE 20MM - 1200 X 2000MM (M²), PRÉ-ISOLADO DE POLIISOCIANURATO, REVESTIDO COM DUAS LÂMINAS DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	PÇ	770,00	1.627,64	1901,08 (16.8%)	1.463.831,60	1,45 %
17.3.2	COT-AR-025	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEIS DE 10MM - 1200 X 2000MM (M²), PRÉ-ISOLADO DE POLIISOCIANURATO, REVESTIDO COM DUAS LÂMINAS DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS	PÇ	20,00	1.334,07	1558,19 (16.8%)	31.163,80	0,03 %
17.4									
GRELHAS E DIFUSORES									
17.4.1	COT-AR-026	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR DE 1 SAÍDA C/ REGISTRO ADE-1 H = 254 MM, L= 10000 MM (COMPOSTO DE 10 PEÇAS DE 1000 MM) + 2 CANTONEIRAS TERMINAIS DIREITA E ESQUERDA	PÇ	1,00	13.557,96	15835,7 (16.8%)	15.835,70	0,02 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.4.2	COT-AR-027	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE 4 SAÍDA, C/ REGISTRO ADLQ	PÇ	12,00	889,55	1038,99 (16.8%)	12.467,88	0,01 %
17.4.3	COT-AR-028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSOR 1 SAÍDA C/ REGISTRO ADQ-1/AG	PÇ	91,00	559,13	653,06 (16.8%)	59.428,46	0,06 %
17.4.4	COT-AR-029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE PORTA C/ ALETAS INDEVASSÁVEIS E DUPLA MOLDURA AGS-T	PÇ	5,00	595,03	695 (16.8%)	3.475,00	0,00 %
17.4.5	COT-AR-030	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA ALETAS FIXAS, C/ REGISTRO AR-AG	PÇ	9,00	1.672,77	1953,8 (16.8%)	17.584,20	0,02 %
17.4.6	COT-AR-031	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA EXTERNA AWK	PÇ	1,00	352,44	411,65 (16.8%)	411,65	0,00 %
17.4.7	COT-AR-032	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER DE REGULAGEM C/ ALETAS CONVERGENTES RL-B	PÇ	13,00	1.636,38	1911,29 (16.8%)	24.846,77	0,02 %
17.4.8	COT-AR-033	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO C/ REGISTRO VAT-AG	PÇ	62,00	393,25	459,32 (16.8%)	28.477,84	0,03 %
17.4.9	COT-AR-034	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DUPLA DEFLEXÃO C/ REGISTRO VAT-DG 225X125 MM	PÇ	52,00	475,98	555,94 (16.8%)	28.908,88	0,03 %
17.4.10	COT-AR-035	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA AR EXTERIOR C/ VENEZIANA, FILTRO G4 E DAMPER VDF-711 497X297 MM	PÇ	4,00	1.774,22	2072,29 (16.8%)	8.289,16	0,01 %
17.5			REDE HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
17.5.1	COT-AR-036	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 1/2", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	66,00	801,39	936,02 (16.8%)	61.777,32	0,06 %
17.5.2	COT-AR-037	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 3/4", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	948,00	876,96	1024,29 (16.8%)	971.026,92	0,96 %
17.5.3	COT-AR-038	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 1", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	1.110,00	896,84	1047,51 (16.8%)	1.162.736,10	1,15 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.5.4	COT-AR-039	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 1.1/2", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	582,00	1.104,84	1290,45 (16.8%)	751.041,90	0,74 %
17.5.5	COT-AR-040	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 1.1/4", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	534,00	1.099,26	1283,94 (16.8%)	685.623,96	0,68 %
17.5.6	COT-AR-041	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 2", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	414,00	1.372,22	1602,75 (16.8%)	663.538,50	0,66 %
17.5.7	COT-AR-042	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DETUBO DE AÇO GALV. DIN 2440 Ø 2.1/2", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	498,00	1.727,30	2017,49 (16.8%)	1.004.710,02	1,00 %
17.5.8	COT-AR-043	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO PRETO SC SCH 40 Ø 3", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	30,00	2.190,36	2558,34 (16.8%)	76.750,20	0,08 %
17.5.9	COT-AR-044	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO PRETO SC SCH 40 Ø 4", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	270,00	2.819,71	3293,42 (16.8%)	889.223,40	0,88 %
17.5.10	COT-AR-045	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO PRETO SC SCH 40 Ø 5", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	246,00	3.381,75	3949,88 (16.8%)	971.670,48	0,96 %
17.5.11	COT-AR-046	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO PRETO SC SCH 40 Ø 6", COM ISOLAMENTO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA, REFERÊNCIA ARMAFLEX A/F - LINHA T, COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	372,00	3.710,52	4333,89 (16.8%)	1.612.207,08	1,60 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
17.5.12	COT-AR-047	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO PRETO SC SCH 40 Ø 8", COM CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	90,00	4.329,33	5056,66 (16.8%)	455.099,40	0,45 %
17.6			BALANCEAMENTO E CONTROLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
17.6.1	COT-AR-048	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO - DINÂMICO DE Ø 3/4"	PÇ	139,00	2.240,83	2617,29 (16.8%)	363.803,31	0,36 %
17.6.2	COT-AR-049	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO - DINÂMICO DE Ø 1"	PÇ	89,00	2.287,05	2671,27 (16.8%)	237.743,03	0,24 %
17.6.3	COT-AR-050	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO - INDEPENDENTE DE PRESSÃO DE Ø 1"	PÇ	1,00	8.437,19	9854,64 (16.8%)	9.854,64	0,01 %
17.6.4	COT-AR-051	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO - INDEPENDENTE DE PRESSÃO DE Ø 1.1/4"	PÇ	5,00	11.704,44	13670,79 (16.8%)	68.353,95	0,07 %
17.6.5	COT-AR-052	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO - INDEPENDENTE DE PRESSÃO DE Ø 1.1/2"	PÇ	2,00	24.717,17	28869,65 (16.8%)	57.739,30	0,06 %
17.6.6	COT-AR-053	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE E BALANCEAMENTO - INDEPENDENTE DE PRESSÃO DE Ø 2"	PÇ	3,00	26.275,63	30689,94 (16.8%)	92.069,82	0,09 %
17.6.7	COT-AR-054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO HIDRÁULICO MECÂNICA	PÇ	6,00	940,56	1098,57 (16.8%)	6.591,42	0,01 %
17.7			ELÉTRICA						
17.7.1	COT-AR-055	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE COMANDO CAG	PÇ	1,00	327.468,22	382482,88 (16.8%)	382.482,88	0,38 %
17.7.2	COT-AR-056	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE COMANDO FANCOIL	PÇ	11,00	42.149,06	49230,1 (16.8%)	541.531,10	0,54 %
17.8			INFRAESTRUTURA						
17.8.1	COT-AR-057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA CAG, COM CABOS ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	VB	1,00	31.696,81	37021,87 (16.8%)	37.021,87	0,04 %



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais
							SINAPI - 12/2023 - Alagoas	31,29%	16,80%	Desonerado:
							SBC - 02/2024 - Alagoas			Horista: 85,20%
							ORSE - 12/2023 - Sergipe			Mensalista: 46,48%
							SEDOP - 02/2024 - Pará			
							SEINFRA - 028 - Ceará			
							IOPES - 11/2023 - Espírito Santo			
							SIURB - 07/2023 - São Paulo			
							SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais			
							CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo			
							FDE - 01/2024 - São Paulo			
Orçamento Sintético										
17.8.2	COT-AR-058	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA FANCOIL, COM ACABOS ELETROCALHA E ACESSÓRIOS	VB	11,00	7.363,62	8600,71 (16.8%)	94.607,81	0,09 %	
18			ACÚSTICA E SONORIZAÇÃO					4.194.070,39	4,16 %	
18.1			SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE MICROFONES, VOTAÇÃO, GRAVAÇÃO E STREAMING							
18.1.1	COT-AS-0004	Próprio	PROCESSADOR CENTRAL PROMIC P10-X1	UND	1,00	19.741,74	23058,35 (16.8%)	23.058,35	0,02 %	
18.1.2	COT-AS-0005	Próprio	BASE DE MICROFONE C/ VOTAÇÃO E BIOMETRIA - PROMIC P10-AVB1	UND	39,00	7.735,00	9034,48 (16.8%)	352.344,72	0,35 %	
18.1.3	COT-AS-0006	Próprio	BASE MICROFONE PROMIC P10-DA1 – TRIBUNA	UND	2,00	5.890,00	6879,52 (16.8%)	13.759,04	0,01 %	
18.1.4	COT-AS-0007	Próprio	MICROFONE GOOSENECK 48 CM P10 - MG480	UND	39,00	875,00	1022 (16.8%)	39.858,00	0,04 %	
18.1.5	COT-AS-0008	Próprio	MICROFONE GOOSENECK 70CM P10 - MG700	UND	2,00	1.286,00	1502,05 (16.8%)	3.004,10	0,00 %	
18.1.6	COT-AS-0009	Próprio	DISTRIBUIDOR ETH	UND	1,00	4.850,00	5664,8 (16.8%)	5.664,80	0,01 %	
18.1.7	COT-AS-0010	Próprio	INTERFACE DE ÁUDIO USB	UND	1,00	780,00	911,04 (16.8%)	911,04	0,00 %	
18.1.8	COT-AS-0011	Próprio	SERVIDOR CENTRAL DE PROCESSAMENTO	UND	1,00	13.950,00	16293,6 (16.8%)	16.293,60	0,02 %	
18.1.9	COT-AS-0012	Próprio	MONITOR 23,8 POLEGADAS	UND	2,00	1.350,00	1576,8 (16.8%)	3.153,60	0,00 %	
18.1.10	COT-AS-0013	Próprio	CÂMERA DE VÍDEO PTZ FULL HD 20X	UND	6,00	17.850,00	20848,8 (16.8%)	125.092,80	0,12 %	
18.1.11	COT-AS-0014	Próprio	SUPORTE DE CÂMERA DE VÍDEO PTZ	UND	6,00	378,00	441,5 (16.8%)	2.649,00	0,00 %	
18.1.12	COT-AS-0015	Próprio	PAINEL DE LED 3X2 MTS P2.5	UND	2,00	198.400,00	231731,2 (16.8%)	463.462,40	0,46 %	
18.1.13	COT-AS-0016	Próprio	CONTROLADORA PAINEL DE LED	UND	2,00	22.000,00	25696 (16.8%)	51.392,00	0,05 %	



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.1.14	COT-AS-0017	Próprio	CONVERSOR HDMI / NDI 4K	UND	2,00	4.436,00	5181,25 (16.8%)	10.362,50	0,01 %
18.1.15	COT-AS-0018	Próprio	SUPORTE PAINEL DE LED	UND	2,00	64.800,00	75686,4 (16.8%)	151.372,80	0,15 %
18.1.16	COT-AS-0019	Próprio	RACK PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UND	1,00	4.280,00	4999,04 (16.8%)	4.999,04	0,00 %
18.1.17	COT-AS-0020	Próprio	CABOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	UND	1,00	12.000,00	14016 (16.8%)	14.016,00	0,01 %
18.2			FORRO ACÚSTICO AUDITÓRIO						
18.2.1	COT-AS-0024	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, ESTRUTURADO COM PERFIL F530 ESPAÇADOS A CADA 400MM E ATIRANTADOS COM ARAME RÍGIDO E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO.	M²	164,60	127,50	148,92 (16.8%)	24.512,23	0,02 %
18.2.2	COT-AS-0025	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS GYPTONE BIG QUATTRO 41, MODULAÇÃO 1200X1800MM, ESTRUTURADO COM PERFIL F530 ESPAÇADOS A CADA 400MM E ATIRANTADOS COM ARAME RÍGIDO E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO.	M²	86,40	379,50	443,26 (16.8%)	38.297,66	0,04 %
18.2.3	COT-AS-0026	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO VERTICAL EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, COM ALTURA DE 0,14M E E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO	M	40,41	65,00	75,92 (16.8%)	3.067,93	0,00 %
18.2.4	COT-AS-0029	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA TIPO CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, COM 2 VIRADAS, SENDO LARGURA DE 0,10M E ALTURA DE 0,30M E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO	M	13,47	195,00	227,76 (16.8%)	3.067,93	0,00 %
18.2.5	COT-AS-0030	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA DE LÃ DE VIDRO DE 50MM, SOBREPOSTA NO FORRO. ROLO COM 15M².	M²	255,00	22,50	26,28 (16.8%)	6.701,40	0,01 %
18.3			FORRO ACÚSTICO PLENARINHO						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.3.1	COT-AS-0024	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, ESTRUTURADO COM PERFIL F530 ESPAÇADOS A CADA 400MM E ATIRANTADOS COM ARAME RÍGIDO E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO.	M²	141,68	127,50	148,92 (16.8%)	21.098,99	0,02 %
18.3.2	COT-AS-0025	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS GYPTONE BIG QUATTRO 41, MODULAÇÃO 1200X1800MM, ESTRUTURADO COM PERFIL F530 ESPAÇADOS A CADA 400MM E ATIRANTADOS COM ARAME RÍGIDO E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO.	M²	58,32	379,50	443,26 (16.8%)	25.850,92	0,03 %
18.3.3	COT-AS-0026	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO VERTICAL EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, COM ALTURA DE 0,14M E E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO	M	31,40	65,00	75,92 (16.8%)	2.383,89	0,00 %
18.3.4	COT-AS-0027	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FECHAMENTO VERTICAL EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, COM ALTURA DE 0,54M E E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO	M	11,56	95,00	110,96 (16.8%)	1.282,70	0,00 %
18.3.5	COT-AS-0028	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA DE ILUMINAÇÃO INVERTIDA EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, COM 3 VIRADAS, SENDO LARGURA DE 0,05M E ALTURA DE 0,14M E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO.	M	31,40	145,00	169,36 (16.8%)	5.317,90	0,01 %
18.3.6	COT-AS-0029	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA TIPO CORTINEIRO EM GESSO ACARTONADO, COM CHAPAS ST12,5, COM 2 VIRADAS, SENDO LARGURA DE 0,10M E ALTURA DE 0,30M E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO	M	11,56	195,00	227,76 (16.8%)	2.632,91	0,00 %
18.3.7	COT-AS-0030	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA DE LÃ DE VIDRO DE 50MM, SOBREPOSTA NO FORRO. ROLO COM 15M².	M²	210,00	22,50	26,28 (16.8%)	5.518,80	0,01 %
18.4			FORRO ACÚSTICO PLENÁRIO						
18.4.1	COT-AS-0031	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO COM ECOPHON FADE, ESPESSURA DE 20MM, ESTRUTURADO COM PERFIS DO SISTEMA FADE, ESPAÇADOS A CADA 800MM E 400MM E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO. (FORRO INCLINADO - DETALHE CURVO) - ACIMA PALCO - PÉ DIREITO DUPLO	M²	65,57	4.185,00	4888,08 (16.8%)	320.511,41	0,32 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.4.2	COT-AS-0032	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM GESSO ACARTONADO COM CHAPAS ST12,5, COM PERFIS DO SISTEMA FRADE, ESPAÇADOS A CADA 800MM E 400MM E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO. (FORRO INCLINADO) - SALÃO - PÉ DIREITO DUPLO	M ²	81,77	2.950,00	3445,6 (16.8%)	281.746,71	0,28 %
18.4.3	COT-AS-0033	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO COM ECOPHON FADE, ESPESSURA DE 20MM, ESTRUTURADO COM PERFIS DO SISTEMA FADE, ESPAÇADOS A CADA 800MM E 400MM E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO. (FORRO INCLINADO) - ACIMA MEZANINO - PÉ DIREITO SIMPLES	M ²	29,93	2.950,00	3445,6 (16.8%)	103.126,81	0,10 %
18.4.4	COT-AS-0034	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO COM ECOPHON FADE, ESPESSURA DE 20MM, ESTRUTURADO COM PERFIS DO SISTEMA FRADE, ESPAÇADOS A CADA 800MM E 400MM E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO. (FORRO PLANO) - ACIMA MEZANINO - PÉ DIREITO SIMPLES	M ²	102,40	2.850,00	3328,8 (16.8%)	340.869,12	0,34 %
18.4.5	COT-AS-0035	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO COM ECOPHON FADE, ESPESSURA DE 20MM, ESTRUTURADO COM PERFIS DO SISTEMA FRADE, ESPAÇADOS A CADA 800MM E 400MM E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO ESPECÍFICO COM ESTRUTURA CALANDRADA. (FORRO CURVO) - PÉ DIREITO DUPLO	M ²	48,34	4.185,00	4888,08 (16.8%)	236.289,79	0,23 %
18.4.6	COT-AS-0036	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE REVESTIMENTO EM PAREDE DE ALVENARIA COM ECOPHON FADE, ESPESSURA DE 20MM, ESTRUTURADO COM PERFIS DO SISTEMA FRADE E COM FITAMENTO E EMASSAMENTO	M ²	137,15	2.750,00	3212 (16.8%)	440.525,80	0,44 %
18.4.7	COT-AS-0037	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE NICHOS EM DRYWALL, COM CHAPAS ST12,5, PARA EMBUTIR SISTEMA DE SOM, COM 1,84M DE COMPRIMENTO, 0,29M DE LARGURA E 0,19M DE ALTURA.	UND	3,00	1.950,00	2277,6 (16.8%)	6.832,80	0,01 %
18.4.8	COT-AS-0038	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA DE ILUMINAÇÃO INVERTIDA, COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO ST12,5, EM FORRO DE DRYWALL, COM 3 VIRADAS, ALTURA DE 0,19M E 0,25M DE LARGURA. (FORRO 3 DE GESSO ACARTONADO)	M	18,08	145,00	169,36 (16.8%)	3.062,03	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.4.9	COT-AS-0039	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA DE ILUMINAÇÃO INVERTIDA, COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO ST12,5, EM FORRO DE ECOPHON FADE, COM 3 VIRADAS, ALTURA DE 0,19M E 0,25M DE LARGURA. (FORRO 4 DE ECOPHON FADE)	M	18,08	145,00	169,36 (16.8%)	3.062,03	0,00 %
18.4.10	COT-AS-0040	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA DE ILUMINAÇÃO INVERTIDA, EM REVESTIMENTOS DE PAREDES COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO ST12,5, COM 3 VIRADAS E LARGURAS VARIADAS. (REVESTIMENTOS ECOPHON FADE)	M	24,00	195,00	227,76 (16.8%)	5.466,24	0,01 %
18.4.11	COT-AS-0041	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SANCA DE ILUMINAÇÃO INVERTIDA, EM REVESTIMENTOS CURVO, COM 3 VIRADAS E LARGURAS VARIADAS. (REVESTIMENTOS ECOPHON FADE)	M	23,10	285,00	332,88 (16.8%)	7.689,53	0,01 %
18.5			BTECH AUDITÓRIO						
18.5.1	COT-AS-0042	Próprio	BLA164 - CAIXA ACÚSTICA VERTICAL LINE ARRAY 16X4"	UND	3,00	4.992,00	5830,66 (16.8%)	17.491,98	0,02 %
18.5.2	COT-AS-0043	Próprio	SBT115 - CAIXA ACÚSTICA SUBWOOFER 1X15" X 1.000W	UND	2,00	4.818,00	5627,42 (16.8%)	11.254,84	0,01 %
18.5.3	COT-AS-0044	Próprio	AMPLIFICADOR DIGITAL - 4 CANAIS DE 4500W CADA	UND	1,00	29.950,33	34981,99 (16.8%)	34.981,99	0,03 %
18.5.4	COT-AS-0045	Próprio	ADICIONAL DSP PARA O AMPLIFICADOR	UND	1,00	9.860,12	11516,62 (16.8%)	11.516,62	0,01 %
18.5.5	COT-AS-0046	Próprio	RETORNOS ATIVOS 12"	UND	4,00	3.950,00	4613,6 (16.8%)	18.454,40	0,02 %
18.5.6	COT-AS-0047	Próprio	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS VIA WIFI (YAMAHA DM3)	UND	1,00	28.356,22	33120,06 (16.8%)	33.120,06	0,03 %
18.5.7	COT-AS-0048	Próprio	K412M - MICROFONE SEM FIO KADOSH DUPL0	UND	1,00	3.380,56	3948,49 (16.8%)	3.948,49	0,00 %
18.5.8	COT-AS-0049	Próprio	SM 58 - MICROFONE DE MÃO COM FIO SUPER CARDÍOIDE	UND	10,00	1.400,00	1635,2 (16.8%)	16.352,00	0,02 %
18.5.9	COT-AS-0050	Próprio	MAIN POWER - CONDICIONADOR DE ENERGIA 5KVA	UND	1,00	4.000,00	4672 (16.8%)	4.672,00	0,00 %
18.5.10	COT-AS-0051	Próprio	AC 19 - FILTRO DE LINHA PADRÃO 19" C/ DISJUTOR	UND	1,00	2.280,00	2663,04 (16.8%)	2.663,04	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.5.11	5023	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	100,00	9,41	12,35	1.235,00	0,00 %
18.5.12	4001	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	100,00	9,82	12,89	1.289,00	0,00 %
18.5.13	COT-AS-0052	Próprio	CABO MICROFONE (ÁUDIO) AF (T) BALANCEADO SECÇÃO 2 X 0,3 MM²	M	200,00	9,00	10,51 (16.8%)	2.102,00	0,00 %
18.5.14	COT-AS-0053	Próprio	CONECTORES XLR MACHO	UND	22,00	30,00	35,04 (16.8%)	770,88	0,00 %
18.5.15	COT-AS-0054	Próprio	CONECTORES XLR FÊMEA	UND	22,00	20,00	23,36 (16.8%)	513,92	0,00 %
18.5.16	COT-AS-0055	Próprio	CONECTORES SPEAKON	UND	10,00	40,00	46,72 (16.8%)	467,20	0,00 %
18.5.17	COT-AS-0056	Próprio	PLUG RCA	UND	2,00	20,00	23,36 (16.8%)	46,72	0,00 %
18.5.18	COT-AS-0057	Próprio	PLUG P3	UND	2,00	20,00	23,36 (16.8%)	46,72	0,00 %
18.6			BTECH PLENÁRIO						
18.6.1	COT-AS-0042	Próprio	BLA164 - CAIXA ACÚSTICA VERTICAL LINE ARRAY 16X4"	UND	3,00	4.992,00	5830,66 (16.8%)	17.491,98	0,02 %
18.6.2	COT-AS-0058	Próprio	BLA84 - CAIXA ACÚSTICA VERTICAL LINE ARRAY 8X4"	UND	2,00	2.503,00	2923,5 (16.8%)	5.847,00	0,01 %
18.6.3	COT-AS-0059	Próprio	SBT112 - CAIXA ACÚSTICA SUBWOOFER 1X15" X 500W	UND	5,00	3.269,00	3818,19 (16.8%)	19.090,95	0,02 %
18.6.4	COT-AS-0060	Próprio	BUMPER - SUPORTE PARA SUBWOOFER	UND	3,00	3.980,00	4648,64 (16.8%)	13.945,92	0,01 %
18.6.5	COT-AS-0044	Próprio	AMPLIFICADOR DIGITAL - 4 CANAIS DE 4500W CADA	UND	2,00	29.950,33	34981,99 (16.8%)	69.963,98	0,07 %
18.6.6	COT-AS-0061	Próprio	ADICIONAL DSP PARA O AMPLIFICADOR	UND	2,00	9.860,12	11516,62 (16.8%)	23.033,24	0,02 %
18.6.7	COT-AS-0047	Próprio	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS VIA WIFI (YAMAHA DM3)	UND	1,00	28.356,22	33120,06 (16.8%)	33.120,06	0,03 %
18.6.8	COT-AS-0048	Próprio	K412M - MICROFONE SEM FIO KADOSH DUPL0	UND	1,00	3.380,56	3948,49 (16.8%)	3.948,49	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.6.9	COT-AS-0062	Próprio	PRA 518 AM - MICROFONE GOOSENECK COM FIO	UND	41,00	1.400,00	1635,2 (16.8%)	67.043,20	0,07 %
18.6.10	COT-AS-0063	Próprio	IMP2 - DIRECT BOX	UND	2,00	680,00	794,24 (16.8%)	1.588,48	0,00 %
18.6.11	COT-AS-0050	Próprio	MAIN POWER - CONDICIONADOR DE ENERGIA 5KVA	UND	1,00	4.000,00	4672 (16.8%)	4.672,00	0,00 %
18.6.12	COT-AS-0051	Próprio	AC 19 - FILTRO DE LINHA PADRÃO 19" C/ DISJUTOR	UND	1,00	2.280,00	2663,04 (16.8%)	2.663,04	0,00 %
18.6.13	5023	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	300,00	9,41	12,35	3.705,00	0,00 %
18.6.14	4001	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	100,00	9,82	12,89	1.289,00	0,00 %
18.6.15	COT-AS-0052	Próprio	CABO MICROFONE (ÁUDIO) AF (T) BALANCEADO SECÇÃO 2 X 0,3 MM²	M	800,00	9,00	10,51 (16.8%)	8.408,00	0,01 %
18.6.16	COT-AS-0053	Próprio	CONECTORES XLR MACHO	UND	50,00	30,00	35,04 (16.8%)	1.752,00	0,00 %
18.6.17	COT-AS-0054	Próprio	CONECTORES XLR FÊMEA	UND	50,00	20,00	23,36 (16.8%)	1.168,00	0,00 %
18.6.18	COT-AS-0055	Próprio	CONECTORES SPEAKON	UND	20,00	40,00	46,72 (16.8%)	934,40	0,00 %
18.6.19	COT-AS-0056	Próprio	PLUG RCA	UND	2,00	20,00	23,36 (16.8%)	46,72	0,00 %
18.6.20	COT-AS-0057	Próprio	PLUG P3	UND	2,00	20,00	23,36 (16.8%)	46,72	0,00 %
18.7			BTECH PLENARINHO						
18.7.1	COT-AS-0042	Próprio	BLA164 - CAIXA ACÚSTICA VERTICAL LINE ARRAY 16X4"	UND	2,00	4.992,00	5830,66 (16.8%)	11.661,32	0,01 %
18.7.2	COT-AS-0043	Próprio	SBT115 - CAIXA ACÚSTICA SUBWOOFER 1X15" X 1.000W	UND	2,00	4.818,00	5627,42 (16.8%)	11.254,84	0,01 %
18.7.3	COT-AS-0044	Próprio	AMPLIFICADOR DIGITAL - 4 CANAIS DE 4500W CADA	UND	1,00	29.950,33	34981,99 (16.8%)	34.981,99	0,03 %
18.7.4	COT-AS-0061	Próprio	ADICIONAL DSP PARA O AMPLIFICADOR	UND	1,00	9.860,12	11516,62 (16.8%)	11.516,62	0,01 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.7.5	COT-AS-0046	Próprio	RETORNOS ATIVOS 12"	UND	4,00	3.950,00	4613,6 (16.8%)	18.454,40	0,02 %
18.7.6	COT-AS-0047	Próprio	MESA DE SOM DIGITAL 16 CANAIS VIA WIFI (YAMAHA DM3)	UND	1,00	28.356,22	33120,06 (16.8%)	33.120,06	0,03 %
18.7.7	COT-AS-0048	Próprio	K412M - MICROFONE SEM FIO KADOSH DUPL0	UND	1,00	3.380,56	3948,49 (16.8%)	3.948,49	0,00 %
18.7.8	COT-AS-0049	Próprio	SM 58 - MICROFONE DE MÃO COM FIO SUPER CARDÍOIDE	UND	8,00	1.400,00	1635,2 (16.8%)	13.081,60	0,01 %
18.7.9	COT-AS-0050	Próprio	MAIN POWER - CONDICIONADOR DE ENERGIA 5KVA	UND	1,00	4.000,00	4672 (16.8%)	4.672,00	0,00 %
18.7.10	5023	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	100,00	9,41	12,35	1.235,00	0,00 %
18.7.11	4001	ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	100,00	9,82	12,89	1.289,00	0,00 %
18.7.12	COT-AS-0052	Próprio	CABO MICROFONE (ÁUDIO) AF (T) BALANCEADO SECÇÃO 2 X 0,3 MM²	M	200,00	9,00	10,51 (16.8%)	2.102,00	0,00 %
18.7.13	COT-AS-0053	Próprio	CONECTORES XLR MACHO	UND	20,00	30,00	35,04 (16.8%)	700,80	0,00 %
18.7.14	COT-AS-0054	Próprio	CONECTORES XLR FÊMEA	UND	20,00	20,00	23,36 (16.8%)	467,20	0,00 %
18.7.15	COT-AS-0055	Próprio	CONECTORES SPEAKON	UND	8,00	40,00	46,72 (16.8%)	373,76	0,00 %
18.7.16	COT-AS-0056	Próprio	PLUG RCA	UND	2,00	20,00	23,36 (16.8%)	46,72	0,00 %
18.7.17	COT-AS-0057	Próprio	PLUG P3	UND	2,00	20,00	23,36 (16.8%)	46,72	0,00 %
18.8			FORRO E PISO VINÍLICO PLENARINHO E AUDITÓRIO						
18.8.1	COT-AS-0064	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO LISO (CHAPA ST): ESTRUTURAÇÃO EM MONTANTE REFORÇADO COM PERFIS NORMATIZADOS E LÂ DE VIDRO 100MM	M²	164,60	163,40	190,85 (16.8%)	31.413,91	0,03 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.8.2	COT-AS-0065	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO PERFURADO (CHAPA GYPTONE BIG QUATTRO 41); ESTRUTURAÇÃO EM MONTANTE REFORÇADO COM PERFIS NORMALIZADOS E LÃ DE VIDRO 100MM	M²	86,40	446,52	521,54 (16.8%)	45.061,06	0,04 %
18.8.3	COT-AS-0066	Próprio	SANCA EM GESSO ACARTONADO LISO (CHAPA ST); ESTRUTURAÇÃO EM CANTONEIRA COM PERFIS NORMALIZADOS E 3 VIRADAS PARA FITA DE LED	M	54,00	47,50	55,48 (16.8%)	2.995,92	0,00 %
18.8.4	COT-AS-0067	Próprio	PISO VINÍLICO MADEIRADO (COR A DEFINIR); INCLUSO: NIVELAMENTO DE PISO, LIXAMENTO, MATERIAIS DE FIXAÇÃO, FRETE E MÃO-DE-OBRA.	M²	250,00	206,00	240,61 (16.8%)	60.152,50	0,06 %
18.8.5	COT-AS-0068	Próprio	RODAPÉ MADEIRADO: INCLUSO: RODAPÉ DE 7CM, COM TODAS AS PEÇAS DE INSTALAÇÃO INCLUSAS	M	85,00	108,30	126,49 (16.8%)	10.751,65	0,01 %
18.9			PAINÉIS ACÚSTICOS - AUDITÓRIO						
18.9.1	COT-AS-0069	Próprio	PAINEL ACÚSTICO TIPO 1 (PAINEL HÍBRIDO RIPADO EM MDF (1,09 M X 1,09 M X 0,07M) + KIT DE INSTALAÇÃO + FRETE E INSTALAÇÃO	UND	52,00	2.990,00	3492,32 (16.8%)	181.600,64	0,18 %
18.9.2	COT-AS-0070	Próprio	PAINEL ACÚSTICO TIPO 1 (PAINEL HÍBRIDO RIPADO EM MDF (1,09 M X 1,04 M X 0,07M) + KIT DE INSTALAÇÃO + FRETE E INSTALAÇÃO.	UND	12,00	2.990,00	3492,32 (16.8%)	41.907,84	0,04 %
18.9.3	COT-AS-0071	Próprio	PAINEL ACÚSTICO TIPO 1 (PAINEL HÍBRIDO RIPADO EM MDF (1,09 M X 0,94 M X 0,07M) + KIT DE INSTALAÇÃO + FRETE E INSTALAÇÃO	UND	4,00	2.990,00	3492,32 (16.8%)	13.969,28	0,01 %
18.10			LUMINOTÉCNICO - PLENARINHO						
18.10.1	COT-AS-0072	Próprio	PERFIL SOBREPOR LUM-40672 PLENÁRIO	UND	10,00	165,46	193,26 (16.8%)	1.932,60	0,00 %
18.10.2	COT-AS-0073	Próprio	EMBUTIDO LUM-41435 PLENÁRIO	UND	37,00	205,79	240,36 (16.8%)	8.893,32	0,01 %
18.10.3	COT-AS-0074	Próprio	FONTE LUM-42855 PLENÁRIO - SANCAS	UND	6,00	92,17	107,65 (16.8%)	645,90	0,00 %
18.10.4	COT-AS-0075	Próprio	FONTE LUM-42855 PLENÁRIO - PERFIS	UND	4,00	92,17	107,65 (16.8%)	430,60	0,00 %



Obra				Bancos	B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03				SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.10.5	COT-AS-0076	Próprio	KIT FITA LED UM-42856 PLENÁRIO - SANCAS	UND	7,00	125,43	146,5 (16,8%)	1.025,50	0,00 %
18.10.6	COT-AS-0077	Próprio	ACESSÓRIOS LUM-39092 PLANÁRIO	UND	4,00	7,34	8,57 (16,8%)	34,28	0,00 %
18.10.7	COT-AS-0078	Próprio	KIT FITA LED LUM-39168 PLENÁRIO - PERFIS	UND	6,00	252,24	294,62 (16,8%)	1.767,72	0,00 %
18.11			LUMINOTÉCNICO - AUDITÓRIO						
18.11.1	COT-AS-0079	Próprio	EMBUTIDO LUM-41435 AUDITÓRIO	UND	2,00	202,14	236,1 (16,8%)	472,20	0,00 %
18.11.2	COT-AS-0080	Próprio	KIT FITA LED LUM-42453 AUDITÓRIO TETO	UND	27,00	245,37	286,59 (16,8%)	7.737,93	0,01 %
18.11.3	COT-AS-0081	Próprio	FONTE LUM-42855 AUDITÓRIO - SANCAS	UND	38,00	92,17	107,65 (16,8%)	4.090,70	0,00 %
18.11.4	COT-AS-0082	Próprio	FONTE LUM-42855 AUDITÓRIO - PERFIS LATERAIS	UND	6,00	92,17	107,65 (16,8%)	645,90	0,00 %
18.11.5	COT-AS-0083	Próprio	KIT FITA LED UM-42856 AUDITÓRIO - SANCAS	UND	9,00	125,43	146,5 (16,8%)	1.318,50	0,00 %
18.11.6	COT-AS-0084	Próprio	ACESSÓRIOS LUM-39092 AUDITÓRIO	UND	4,00	7,34	8,57 (16,8%)	34,28	0,00 %
18.11.7	COT-AS-0085	Próprio	ACESSÓRIOS LUM-39092 AUDITÓRIO - TETO	UND	14,00	7,34	8,57 (16,8%)	119,98	0,00 %
18.11.8	COT-AS-0086	Próprio	PERFIL SOBREPOR LUM-39875 AUDITÓRIO	UND	12,00	230,23	268,91 (16,8%)	3.226,92	0,00 %
18.11.9	COT-AS-0087	Próprio	PERFIL SOBREPOR LUM-39875 AUDITÓRIO - TETO	UND	44,00	230,23	268,91 (16,8%)	11.832,04	0,01 %
18.11.10	COT-AS-0088	Próprio	KIT FITA LED LUM-39168 AUDITÓRIO - PERFIS LATERAIS	UND	7,00	252,24	294,62 (16,8%)	2.062,34	0,00 %
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.863.363,72	2,84 %
19.1	CP-190251-181	Próprio	BANCADA EM LADRILHO EM QUARTZITO MONT BLANC	M²	177,14	1.541,51	2.023,85	358.504,79	0,36 %
19.2	111607	SBC	CORRIMAO INOX 304 COM VIDRO	M	89,90	1.296,04	1.701,57	152.971,14	0,15 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03		SINAPI - 12/2023 - Alagoas SBC - 02/2024 - Alagoas ORSE - 12/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.3	8759	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	239,70	300,14	394,05	94.453,79	0,09 %
19.4	61.01.770	CPOS/CDHU	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 KG PARA QUATRO PARADAS, PORTAS UNILATERAIS	CJ	6,00	146.814,02	171478,78 (16.8%)	1.028.872,68	1,02 %
19.5	12990	ORSE	FORNECIMENTO DE CATRACA, TIPO PEDESTAL MECÂNICA BIDIRECIONAL, DA PONTO SYSTEM OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE.	UN	7,00	1.789,46	2.349,38	16.445,66	0,02 %
19.6	COT-00892	Próprio	POLTRONA MODELO KAS 018 SEM PRANCHETA - NORMAL	UND	343,00	2.242,80	2619,59 (16.8%)	898.519,37	0,89 %
19.7	COT-00894	Próprio	POLTRONA MODELO KAS 018 SEM PRANCHETA - PMR	UND	6,00	3.139,92	3667,43 (16.8%)	22.004,58	0,02 %
19.8	COT-00895	Próprio	POLTRONA MODELO KAS 018 SEM PRANCHETA - OBESO	UND	6,00	3.812,76	4453,3 (16.8%)	26.719,80	0,03 %
19.9	13490	ORSE	RESTAURO - AGUADA DE CAL, APLICADO COM TRINCHÃO, PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE DE RECUPERAÇÃO DE TAIPA - 02 DEMÃOS	M²	336,86	11,81	15,51	5.224,70	0,01 %
19.10	13282	ORSE	RESTAURO - DESINFESTAÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE ESQUADRIAS PEÇAS POUCO ESPESSAS	M²	336,86	101,16	132,81	44.738,38	0,04 %
19.11	12393	ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM PAREDES COM PINTURA PARIETAL	M²	336,86	336,66	442,00	148.892,12	0,15 %
19.12	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	23.493,49	2,14	2,81	66.016,71	0,07 %
						Total sem BDI			79.580.558,69
						Total do BDI			21.305.459,73
						Total Geral			100.886.018,42