



Composições Analíticas com Preço Unitário				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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-1600	Próprio	Administração Local - Assembleia Legislativa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	mês	1,0000000	159.892,82	159.892,82		
Composição Auxiliar	COMP-5	Próprio	Veículo Leve (110 cv), com seguro, gasolina e manutenção incluso	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	mês	0,1300000	3.120,00	405,60		
Composição Auxiliar	53827	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M. POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	13,2400000	115,69	1.531,73		
Composição Auxiliar	031260	SBC	ENSAIOS E PROVAS DE CARGA	FUNDAÇÕES INDIRECTAS	UN	325,5300000	473,90	154.268,66		
Insumo	00040934	SINAPI	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0610000	8.831,27	538,70		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1300000	3.432,02	446,16		
Insumo	00040810	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1300000	3.178,33	413,18		
Insumo	00040908	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1300000	2.398,24	311,77		
Insumo	00040918	SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1300000	3.432,02	446,16		
Insumo	00040928	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1300000	3.432,02	446,16		
Insumo	00014250	SINAPI	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	Material	KWH	23,0300000	1,25	28,78		
Insumo	8978	ORSE	Água - Consumo em volume	Serviços	m³	7,4800000	3,77	28,19		
Insumo	00041084	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1300000	1.978,65	257,22		
Insumo	00041096	SINAPI	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,2250000	2.033,81	457,60		
Insumo	11867	ORSE	Arqueólogo Pleno (Nível Superior)	Mão de Obra	mes	0,0230000	13.605,12	312,91		
					MO sem LS =>	3.461,06	LS =>	2.948,82	MO com LS =>	6.409,88
					Valor do BDI =>	50.030,46	Valor com BDI =>		209.923,28	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	335,36	335,36		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64		
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	7,19	28,76		
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	3,51	3,51		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,61	15,61		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	24,16	3,62		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74		
					MO sem LS =>	20,71	LS =>	17,64	MO com LS =>	38,35
					Valor do BDI =>	104,93	Valor com BDI =>		440,29	



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 IOPEB - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 -	331	UN	1,0000000	618,03	618,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,69	12,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,3470000	70,33	94,73	
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,3260000	42,64	56,54	
Composição Auxiliar	CP-6083-025	Próprio	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	331	un	1,0000000	231,65	231,65	
Composição Auxiliar	CP-26-024	Próprio	Coleta e carga manuais de entulho	45	m³	0,0210000	17,78	0,37	
Insumo	00012773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	100,91	100,91	
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000000	8,56	8,56	
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000000	5,20	31,20	
Insumo	00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13	
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	
Insumo	6313	ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90	
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	8,47	8,47	
Insumo	00000055	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	Material	UN	2,0000000	4,20	8,40	
Insumo	00009892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	7,27	14,54	
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	16,26	16,26	
Insumo	981	ORSE	Fila veda rosca 18mm	Material	m	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	1784	ORSE	Plug pvc rígido roscavel d= 1/2"	Material	un	1,0000000	0,54	0,54	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	73,87	MO com LS =>	160,57
				Valor do BDI =>	193,38			Valor com BDI =>	811,41
Observação Cópia da ORSE (6096)									
2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-MOB02	Próprio	Mobilização de Pessoal e Equipamentos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	106.504,44	106.504,44	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	238,2969957	182,89	43.582,13	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	238,2969957	245,30	58.454,25	
Insumo	Tabela Consultiva-Tabela Consultiva-	Próprio	Hospedagem	Outros	diária	49,6452074	70,00	3.475,16	
Insumo	Tabela Consultiva-Tabela Consultiva-	Próprio	Alimentação	Outros	und	49,6452074	20,00	992,90	
				MO sem LS =>	4.059,54	LS =>	3.458,72	MO com LS =>	7.518,26
				Valor do BDI =>	33.325,24			Valor com BDI =>	139.829,68
Observação Composição elaborada conforme modelo Codevasf.									
2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP-DESMOB02	Próprio	Desmobilização de Pessoal e Equipamentos	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	106.504,44	106.504,44	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	238,2969957	182,89	43.582,13	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	238,2969957	245,30	58.454,25	
Insumo	Tabela Consultiva-Tabela Consultiva-	Próprio	Hospedagem	Outros	diária	49,6452074	70,00	3.475,16	
Insumo	Tabela Consultiva-Tabela Consultiva-	Próprio	Alimentação	Outros	und	49,6452074	20,00	992,90	
				MO sem LS =>	4.059,54	LS =>	3.458,72	MO com LS =>	7.518,26
				Valor do BDI =>	33.325,24			Valor com BDI =>	139.829,68
Observação Composição elaborada conforme modelo Codevasf.									

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-78472-03 Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,35	0,35	
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	17,74	0,04	
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,45	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	17,78	0,13	
Composição Auxiliar	88597 SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	38,68	0,07	
Composição Auxiliar	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	70,28	0,07	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFÓ 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0028860	5,61	0,01	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,46
Observação Copia da SINAPI (78472) -								
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3658 ORSE	Escavação e carga com escavadeira hidráulica de material de 1ª categoria	Conversão InfoWorca	m³	1,0000000	3,36	3,36	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0233000	3,74	0,08	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0232558	19,72	0,45	
Insumo	4680 ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	Equipamento	h	0,0232558	110,65	2,57	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0232558	11,37	0,26	
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	4,41
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040508 SBC	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPa COM BOMBEAMENTO	ESTRUTURA	m³	1,0000000	576,56	576,56	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,46	22,15	
Insumo	021774 SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO	Material	m³	0,1000000	40,00	4,00	
Insumo	050008 SBC	CONCRETO USINADO 30.0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	1,0200000	539,62	550,41	
			MO sem LS =>	7,98	LS =>	6,80	MO com LS =>	14,78
			Valor do BDI =>	180,41			Valor com BDI =>	756,97
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	032005 SBC	REBAIXAMENTO LENCOL FREATICO -10 SONDAS-PERIDO DE 30 DIAS	REBAIXAMENTOS	UN	1,0000000	29.090,05	29.090,05	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	233,8510000	18,46	4.316,88	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	467,7030000	18,00	8.418,65	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	233,8510000	19,30	4.513,32	
Insumo	000232 SBC	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH	Material	KWH	3.300,0000000	0,74	2.442,00	
Insumo	008935 SBC	MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO REBAIXAMENTO LENCOL	Material	UN	1,0000000	8.000,00	8.000,00	
Insumo	030309 SBC	BOMBA CENTRIFUGA BC-22 F2 10 CV TRIFASICA 220/380V SCHNEIDER	Material	H	440,0000000	3,18	1.399,20	
			MO sem LS =>	6.491,51	LS =>	5.530,76	MO com LS =>	12.022,27
			Valor do BDI =>	9.102,28			Valor com BDI =>	38.192,33
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8024 ORSE	Execução de estaca rotativa injetada, inclusive cimento, areia e armação - Ø 300mm	Estacas Pré-Moldadas	m	1,0000000	237,49	237,49	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0930000	3,74	4,08	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,2930000	3,58	1,04	
Insumo	7956 ORSE	Execução de estaca rotativa injetada, exclusive cimento, agregados e aço - Ø300mm	Serviços	m	1,0000000	120,00	120,00	
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,4680000	9,25	22,82	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1200000	96,24	11,54	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2930000	15,61	4,57	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	55,0000000	0,76	41,80	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,61	15,61	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0930000	11,37	12,42	
			MO sem LS =>	17,60	LS =>	15,00	MO com LS =>	32,60
			Valor do BDI =>	74,31			Valor com BDI =>	311,80



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-13532-05	Próprio	Protensão de cordoalha de 12,7mm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	kg	1,0000000	24,98	24,98	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,07	2,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,78	1,77	
Insumo	COT-100152	Próprio	Serviços de protensão para cordoalha engraxada de 12,7mm	Material	kg	1,0000000	9,53	9,53	
Insumo	COT-100153	Próprio	Cordoalha engraxada 12,7mm	Material	kg	1,0000000	11,48	11,48	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	32,80
Observação Copia da SEDOP (051455)									
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	105	ORSE	Concreto simples usinado fck=35mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Avenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	611,49	611,49	
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,72	41,72	
Insumo	00034495	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	520,94	520,94	
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	48,83	48,83	
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	14,92	MO com LS =>	32,43
				Valor do BDI =>	191,34			Valor com BDI =>	802,83
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-13532-04	Próprio	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	18,99	18,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	22,25	1,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	17,78	1,81	
Insumo	2.03.48	FDE	TRANSPORTE COM CAMINHAO CAP ATE 6T DISTANCIA ATE 100KM	Equipamento	KM	0,2040000	17,85	3,64	
Insumo	2.12.13	FDE	ESCORAMENTO METÁLICO REGULÁVEL ATÉ 3,20M	Material	UN	0,5100000	17,28	8,81	
Insumo	2.12.18	FDE	ACESSÓRIO SUPORTE TIPO "U" (LOCAÇÃO MENSAL)	Material	UN	0,5100000	7,06	3,60	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	24,93
Observação Base referência FDE - São Paulo									
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m	1,0000000	40,70	40,70	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0108000	510,12	5,50	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,9700000	12,36	11,98	
Composição Auxiliar	3171	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWORca	m²	0,3300000	53,74	17,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,61	0,18	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	15,61	0,78	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41	
				MO sem LS =>	7,16	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	53,44

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090805	SBC	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	PAREDES E PAINÉIS	m ²	1,0000000	60,30	60,30	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,45	5,36	
Insumo	001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	0,5000000	10,16	5,08	
Insumo	003157	SBC	PORCA ACO SEXTAVADA A325 1/4"	Material	UN	1,5000000	0,35	0,52	
Insumo	028608	SBC	MASSA PARA REJUNTE DE GESSO GYPSUN	Material	KG	0,3500000	4,10	1,43	
Insumo	028609	SBC	DRYWALL - FITA GYPSUN JT	Material	M	1,5000000	0,43	0,64	
Insumo	028615	SBC	PINO COM FURO PARA FIXAÇÃO DE PAINEL/PAREDE GESSO	Material	UN	1,5000000	0,11	0,16	
Insumo	028653	SBC	DRYWALL - PLACA GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE 1,20x2,40m 15mm	Material	m ²	1,0500000	33,57	35,24	
Insumo	028654	SBC	CANALETA (TABICA) FORRO GYPSUM FGE	Material	M	1,7000000	4,98	8,46	
Insumo	028655	SBC	CANTONEIRA 25x30x3000 FORRO GYPSUM FGE	Material	M	1,1000000	2,78	3,05	
Insumo	028656	SBC	PARAFUSO TF 212 x 25 FORRO GYPSUM FGE	Material	UN	12,0000000	0,03	0,36	
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	18,87			Valor com BDI =>	79,17
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120481	SBC	FORRO ACUSTICO GYPTONE BIGQUATTRO 41 1200X2400MM	REVESTIMENTOS INTERNOS	m ²	1,0000000	139,60	139,60	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	18,46	7,84	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4250000	18,35	7,79	
Insumo	001733	SBC	ARAME GALVANIZADO #10 AWG	Material	KG	0,2000000	10,16	2,03	
Insumo	004785	SBC	PLACA DE GESSO GYPTONE PLACA BIG QUATTRO 41 1200x1800	Material	m ²	1,0000000	121,52	121,52	
Insumo	008383	SBC	GESSO PARA REVESTIMENTO QUALIGESSO 60 LAFARGE GYPSUM	Material	KG	0,6000000	0,71	0,42	
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	4,77	MO com LS =>	10,36
				Valor do BDI =>	43,68			Valor com BDI =>	183,28
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12973	ORSE	Forro de pvc, em régua de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Araforros ou similar	343	m ²	1,0000000	132,09	132,09	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	17,89	8,93	
Insumo	13710	ORSE	Forro de pvc, em régua de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref.Araforros ou similar	Material	m ²	1,0956000	67,45	73,89	
Insumo	13711	ORSE	Perfil PVC, U, para arremates DECOR em forros - Rodaforros	Material	m	1,3300000	10,57	14,05	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	7,20	27,71	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,71	3,59	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	m ²	2,1912000	0,24	0,52	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	27,39	0,36	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	46,96	1,56	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	34,85	1,48	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,40
				Valor do BDI =>	41,33			Valor com BDI =>	173,42
7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	PAREDES E PAINÉIS	m ²	1,0000000	430,02	430,02	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,46	11,07	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,13	13,27	
Insumo	010414	SBC	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	Material	m ²	1,0500000	160,00	168,00	
Insumo	012331	SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT P/MARMORES 4,0kg/m2	Material	KG	4,0000000	5,24	20,96	
Insumo	029615	SBC	PARAFUSO PARA DIVISORIA EM AÇO INOX	Material	UN	4,0000000	9,68	38,72	
Insumo	030357	SBC	CANTONEIRA PARA DIVISORIA DE MARMORE EM AÇO INOX	Material	UN	2,0000000	89,00	178,00	
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,78	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI =>	134,55			Valor com BDI =>	564,57



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDOF - 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%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4025 ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	Un	1,0000000	284,00	284,00	
Insumo	714 ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	Material	un	1,0000000	284,00	284,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	88,86	Valor com BDI =>		372,86
9.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	469 ORSE	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	584,50	584,50	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,74	13,09	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,60	12,60	
Insumo	587 ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	Material	un	1,0000000	450,00	450,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	19,72	69,02	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	11,37	39,79	
				MO sem LS =>	58,75	LS =>	50,06 MO com LS =>	108,81
				Valor do BDI =>	182,89	Valor com BDI =>		767,39
9.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9915 ORSE	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	312,15	312,15	
Composição Auxiliar	2995 ORSE	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	1664 ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	Material	un	1,0000000	295,20	295,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	97,67	Valor com BDI =>		409,82
9.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12877 ORSE	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01	Subestação Transformadora Abriçada	un	1,0000000	292,96	292,96	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,60	10,80	
Insumo	13756 ORSE	Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	Material	un	1,0000000	223,00	223,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,72	59,16	
				MO sem LS =>	31,94	LS =>	27,22 MO com LS =>	59,16
				Valor do BDI =>	91,67	Valor com BDI =>		384,63
9.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10424 ORSE	Suporte para mufla - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	99,80	99,80	
Insumo	4353 ORSE	Suporte para mufla	Material	un	1,0000000	99,80	99,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,23	Valor com BDI =>		131,03
9.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12848 ORSE	Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna	Subestação Transformadora Abriçada	un	1,0000000	391,75	391,75	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,74	11,22	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000	3,60	10,80	
Insumo	13573 ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	Material	un	1,0000000	276,46	276,46	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,72	59,16	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	11,37	34,11	
				MO sem LS =>	50,36	LS =>	42,91 MO com LS =>	93,27
				Valor do BDI =>	122,58	Valor com BDI =>		514,33
9.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-9685-712 Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 500A com caixa moldada 65kA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.658,74	1.658,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	17,78	10,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,81	16,08	
Insumo	COT-I00074 Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 500A com caixa moldada 65kA	Material	UN	1,0000000	1.632,00	1.632,00	
				MO sem LS =>	10,43	LS =>	8,88 MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>	519,02	Valor com BDI =>		2.177,76
Observação Copia da ORSE (9685)								



Composições Analíticas com Preço Unitário				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%
Composições Analíticas com Preço Unitário							
9.1.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061229 SBC	ISOLADOR PEDESTAL PORCELANA CLASSE 15 15KV	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	257,34	257,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5050000	18,95	66,41
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5050000	26,81	93,96
Composição Auxiliar Insumo	045622 SBC	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO 15 KV	Material	UN	1,0000000	96,97	96,97
				MO sem LS =>	62,94	LS =>	53,63 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	80,52	Valor com BDI =>	
9.1.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	231,34	231,34
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,3000000	3,60	4,68
Composição Auxiliar Insumo	6536 ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	Material	un	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000	19,72	25,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54
				MO sem LS =>	16,29	LS =>	13,88 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	72,39	Valor com BDI =>	
9.1.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064104 SBC	CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	1.378,91	1.378,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5510000	18,95	48,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9140000	26,81	51,31
Composição Auxiliar Insumo	006655 SBC	CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	Material	UN	1,0000000	1.279,26	1.279,26
				MO sem LS =>	38,74	LS =>	33,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	431,46	Valor com BDI =>	
9.1.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9913 ORSE	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	2.185,50	2.185,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,74	13,09
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,60	12,60
Composição Auxiliar Insumo	4356 ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	Material	un	1,0000000	2.051,00	2.051,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	19,72	69,02
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	11,37	39,79
				MO sem LS =>	58,75	LS =>	50,06 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	683,84	Valor com BDI =>	
9.1.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091425 SIURB	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	Edificações	UN	1,0000000	477,73	477,73
Insumo	61021 SIURB	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA / EXTERNA - 15KV	Material	Un	1,0000000	461,78	461,78
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	12,18	6,09
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,34 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	149,48	Valor com BDI =>	
9.1.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	37.12.120 CPOS/CDHU	Fusível tipo HH para 15 kV de 2,5 A até 50 A	37,12	UN	1,0000000	193,93	193,93
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	12,18	2,43
Insumo	P.27.000.0423 CPOS/CDHU	Fusível HH 15KV de 2.5A a 50A	Material	UN	1,0000000	187,56	187,56
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	2,93 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	60,68	Valor com BDI =>	



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 IOPEB - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.1.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	26.948,41	26.948,41	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,74	22,44	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	6,0000000	3,60	21,60	
Insumo	8555 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	Material	un	1,0000000	26.717,83	26.717,83	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	19,72	118,32	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	11,37	68,22	
			MO sem LS =>	100,72	LS =>	85,82	MO com LS =>	186,54
			Valor do BDI =>	8.432,16			Valor com BDI =>	35.380,57
9.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	339 ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	1,0000000	479,01	479,01	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,8000000	3,74	17,95	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,8000000	3,60	17,28	
Insumo	209 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	1,60	4,80	
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	1,95	5,85	
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1,0000000	14,31	14,31	
Insumo	436 ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	Material	un	1,0000000	95,00	95,00	
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	7,00	7,00	
Insumo	865 ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,33	4,99	
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	112,00	112,00	
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	25,13	50,26	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000000	19,72	94,65	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,8000000	11,37	54,57	
			MO sem LS =>	80,57	LS =>	68,65	MO com LS =>	149,22
			Valor do BDI =>	149,88			Valor com BDI =>	628,89
9.1.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2844 ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	1,57	1,57	
Insumo	00000379 SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,06
9.1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2885 ORSE	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	50,00	50,00	
Insumo	1064 ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	Material	un	1,0000000	50,00	50,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	15,65			Valor com BDI =>	65,65
9.1.6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	360 ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	77,30	77,30	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,74	1,94	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5200000	3,60	1,87	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5200000	19,72	10,25	
Insumo	00002683 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUYA	Material	M	1,0500000	54,60	57,33	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5200000	11,37	5,91	
			MO sem LS =>	8,73	LS =>	7,43	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>	24,19			Valor com BDI =>	101,49



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	369 ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	81,08	81,08	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,74	4,48	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,2000000	3,60	4,32	
Insumo	00001878 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	34,98	34,98	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	19,72	23,96	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	11,37	13,64	
				MO sem LS =>	20,14	LS =>	17,16 MO com LS =>	37,30
				Valor do BDI =>	25,37		Valor com BDI =>	106,45
9.1.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	378 ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	38,30	38,30	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4800000	3,74	1,79	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4800000	3,60	1,72	
Insumo	00001895 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	19,88	19,88	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4800000	19,72	9,46	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4800000	11,37	5,45	
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	6,86 MO com LS =>	14,91
				Valor do BDI =>	11,98		Valor com BDI =>	50,28
9.1.6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7892 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	249,31	249,31	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,74	2,80	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,60	2,70	
Insumo	3975 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2" x 3m	Material	un	1,0500000	210,00	220,50	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	19,72	14,79	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	11,37	8,52	
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	10,72 MO com LS =>	23,31
				Valor do BDI =>	78,01		Valor com BDI =>	327,32
9.1.6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9510 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	564,31	564,31	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,74	2,80	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,60	2,70	
Insumo	3977 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	Material	un	1,0500000	510,00	535,50	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	19,72	14,79	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	11,37	8,52	
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	10,72 MO com LS =>	23,31
				Valor do BDI =>	176,57		Valor com BDI =>	740,88
9.1.6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	919 ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	153,46	153,46	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35	
Insumo	00001806 SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	139,24	139,24	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29 MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	48,02		Valor com BDI =>	201,48

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.1.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	939 ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	53,43	53,43		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35		
Composição Auxiliar	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29		
Insumo	00003912 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	39,21	39,21		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20		
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	16,72			Valor com BDI =>	70,15
9.1.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11766 ORSE	Bucha de alumínio p/ eletroduto d=4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	12,13	12,13		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,74	0,03		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,60	0,03		
Composição Auxiliar	318 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=4" (100mm)	Material	un	1,0000000	11,77	11,77		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	19,72	0,19		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	11,37	0,11		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	15,93
9.2.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	765 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	39,32	39,32		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72		
Composição Auxiliar	857 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	31,65	31,65		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>	51,62
9.2.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	763 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	57,08	57,08		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,60	1,44		
Composição Auxiliar	861 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	41,73	41,73		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	17,86			Valor com BDI =>	74,94
9.2.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	764 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	86,05	86,05		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16		
Composição Auxiliar	862 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	63,00	63,00		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82		
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	26,93			Valor com BDI =>	112,98

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.2.1.4.9	CP-335-03	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	26,63	26,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	18,95	0,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000	26,81	0,88
Composição Auxiliar	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	25,13	25,13
Insumo			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	8,33			Valor com BDI =>	34,96
Observação Cópia da SINAPI (96977)								
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	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	3.364,33	3.364,33
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Composição Auxiliar	485	ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1,0000000	92,00	92,00
Composição Auxiliar	589	ORSE	Chave liga-desliga 3x30a	Material	un	1,0000000	78,00	78,00
Insumo	7538	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	Material	un	1,0000000	3.117,47	3.117,47
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74
			MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
			Valor do BDI =>	1.052,70			Valor com BDI =>	4.417,03
9.2.1.6.3	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	565,05	565,05
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16
Composição Auxiliar	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	542,00	542,00
Composição Auxiliar	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83
Composição Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82
Insumo			MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	176,80			Valor com BDI =>	741,85
9.2.1.6.4	9685	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	1.207,27	1.207,27
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16
Composição Auxiliar	10061	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	1.184,22	1.184,22
Composição Auxiliar	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83
Composição Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82
Insumo			MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	377,75			Valor com BDI =>	1.585,02
9.2.2.1.4	7646	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	4.651,34	4.651,34
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,2300000	442,41	101,75
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,2300000	45,33	10,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,61	7,22
Composição Auxiliar	2455	ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	un	1,0000000	102,51	102,51
Composição Auxiliar	6828	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, Conipost ref. Série 3009/classe 100 da Conipost ou similar	Material	un	1,0000000	4.368,00	4.368,00
Composição Auxiliar	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	15,61	31,22
Composição Auxiliar	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74
Insumo			MO sem LS =>	41,84	LS =>	35,65	MO com LS =>	77,49
			Valor do BDI =>	1.455,40			Valor com BDI =>	6.106,74

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03**Bancos**
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEOP - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEs - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 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%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.2.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	723 ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	6,79	6,79		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0600000	3,74	0,22		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0600000	3,60	0,21		
Composição Auxiliar	2003 ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	4,50	4,50		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0600000	19,72	1,18		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0600000	11,37	0,68		
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	8,91
9.2.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9987 ORSE	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	22,50	22,50		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,74	0,56		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,60	0,54		
Composição Auxiliar	6615 ORSE	Curva horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,75	16,75		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	19,72	2,95		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	11,37	1,70		
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	29,54
9.2.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9985 ORSE	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	12,75	12,75		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,74	0,56		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,60	0,54		
Composição Auxiliar	6612 ORSE	Tê horizontal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	7,00	7,00		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	19,72	2,95		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	11,37	1,70		
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	16,74
9.2.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-02 Próprio	Cruzeta 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica	89	un	1,0000000	36,81	36,81		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,78	3,55		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,81	5,36		
Composição Auxiliar	COT-I00048 Próprio	Cruzeta 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica	Material	un	1,0000000	27,90	27,90		
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>	11,52			Valor com BDI =>	48,33
Observação Cópia da ORSE (6613)									
9.2.2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9539 ORSE	Tala plana perfurada 38mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	5,07	5,07		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,60	0,36		
Composição Auxiliar	9866 ORSE	Tala plana perfurada 38mm	Material	un	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,72	1,97		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13		
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	6,66

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.2.2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9988 ORSE	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	5,34	5,34		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0800000	3,60	0,28		
Insumo	10403 ORSE	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha perfurada metálica	Material	un	1,0000000	2,30	2,30		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	19,72	1,57		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,37	0,90		
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	7,01
9.2.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8359 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	36,92	36,92		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,60	1,44		
Insumo	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	12,24	12,24		
Insumo	3990 ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	9,33	9,33		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	48,47
9.2.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8684 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	97,00	97,00		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16		
Insumo	3633 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	73,95	73,95		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82		
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	30,35			Valor com BDI =>	127,35
9.2.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7879 ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	11,52	11,52		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72		
Insumo	3637 ORSE	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,85	3,85		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	15,12
9.2.2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8689 ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	17,12	17,12		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72		
Insumo	8946 ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	9,45	9,45		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	22,48

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEF - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.2.2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8443 ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	22,17	22,17	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Composição Auxiliar	4011 ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	14,50	14,50	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	6,94		Valor com BDI =>	29,11
9.2.2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8688 ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	26,67	26,67	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Composição Auxiliar	8945 ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	19,00	19,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	8,35		Valor com BDI =>	35,02
9.2.2.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-6613-033 Próprio	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica	89	un	1,0000000	40,27	40,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,78	3,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,81	5,36	
Composição Auxiliar	6613 ORSE	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	31,36	31,36	
Insumo								
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	2,96 MO com LS =>	6,43
				Valor do BDI =>	12,60		Valor com BDI =>	52,87
Observação Copia da ORSE (6613)								
9.2.2.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8221 ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	41,74	41,74	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Composição Auxiliar	8311 ORSE	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	34,07	34,07	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	13,06		Valor com BDI =>	54,80
9.2.2.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11830 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	92,54	92,54	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,74	0,82	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	3,60	0,79	
Composição Auxiliar	12668 ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	84,10	84,10	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	19,72	4,33	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	11,37	2,50	
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,14 MO com LS =>	6,83
				Valor do BDI =>	28,96		Valor com BDI =>	121,50



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.2.2.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8686 ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	24,57	24,57	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	6611 ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,90	16,90	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	7,69		Valor com BDI =>	32,26
9.2.2.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8113 ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	25,97	25,97	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	4095 ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	18,30	18,30	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	8,13		Valor com BDI =>	34,10
9.2.2.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8687 ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	33,37	33,37	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	4096 ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	25,70	25,70	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	10,44		Valor com BDI =>	43,81
9.2.2.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9524 ORSE	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,60	0,36	
Insumo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,24	1,24	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,72	1,97	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,43 MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI =>	1,59		Valor com BDI =>	6,66
9.2.2.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9519 ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	5,83	5,83	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,60	0,36	
Insumo	9704 ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,72	1,97	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13	
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,43 MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>	7,65

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.2.2.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	726 ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	5,34	5,34		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0800000	3,60	0,28		
Insumo	2205 ORSE	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	2,30	2,30		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	19,72	1,57		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,37	0,90		
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,14	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>			7,01
9.2.2.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12611 ORSE	Terminal 100 x 100 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	12,66	12,66		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72		
Insumo	13411 ORSE	Terminal 100 x 100 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	4,99	4,99		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>			16,62
9.2.2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9669 ORSE	Perfildado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	59,12	59,12		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,60	1,80		
Insumo	10047 ORSE	Perfildado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm	Material	un	1,0000000	39,91	39,91		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68		
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	18,50	Valor com BDI =>			77,62
9.2.2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9526 ORSE	Gancho curto para perfildado, (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	9,98	9,98		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72		
Insumo	3625 ORSE	Gancho curto para perfildado, ref. Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27		
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	3,12	Valor com BDI =>			13,10
9.2.2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12538 ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	0,41	0,41		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,74	0,03		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,60	0,03		
Insumo	13355 ORSE	Arruela de pressão 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	19,72	0,19		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	11,37	0,11		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>			0,54



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDOF - 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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
9.2.2.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9816 ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	0,41	0,41		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,74	0,03		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,60	0,03		
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	Material	un	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	19,72	0,19		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	11,37	0,11		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>		0,54	
9.2.2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12540 ORSE	Arruela de lisa 5/16"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	0,46	0,46		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,74	0,03		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,60	0,03		
Insumo	4419 ORSE	Arruela lisa de 5/16"	Material	un	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	19,72	0,19		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	11,37	0,11		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>		0,60	
9.2.2.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	424 ORSE	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	21,85	21,85		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,60	1,08		
Insumo	2422 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 3/8"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	m	1,0000000	10,33	10,33		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,72	5,91		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41		
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	6,84	Valor com BDI =>		28,69	
9.2.2.6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12872 ORSE	Luva de pressão para eletroduto flexível corrugado, diâm = 25mm (3/4")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	1,92	1,92		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0300000	3,74	0,11		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0300000	3,60	0,10		
Insumo	00001899 SINAPI	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0300000	19,72	0,59		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0300000	11,37	0,34		
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	0,60	Valor com BDI =>		2,52	
9.2.2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-03 Próprio	Luminária redonda 6W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,73	40,73		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,81	12,06		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,78	8,89		
Composição Auxiliar	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,50	0,18		
Insumo	COT-I00049 Próprio	Luminária redonda 6W	Material	UN	1,0000000	19,60	19,60		
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	12,74	Valor com BDI =>		53,47	
Observação									
Preço de mercado Leroy Merlin									



Composições Analíticas com Preço Unitário				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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
9.2.2.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-04	Próprio	Luminária redonda 24W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,47	43,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,81	12,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,78	8,89	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,50	0,18	
Insumo	COT-I00050	Próprio	Luminária redonda 24W	Material	UN	1,0000000	22,34	22,34	
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	13,60			Valor com BDI =>	57,07
Observação									
Preço de mercado Leroy Merlin									
9.2.2.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-05	Próprio	Luminária quadrada embutir 17x17cm 8W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74,48	74,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,81	12,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,78	8,89	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,50	0,18	
Insumo	COT-I00051	Próprio	Luminária quadrada de embutir 17x17cm 8W	Material	UN	1,0000000	53,35	53,35	
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	23,30			Valor com BDI =>	97,78
Observação									
Preço de mercado Leroy Merlin									
9.2.2.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-06	Próprio	Luminária quadrada embutir 23x23cm 18W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,03	49,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,81	12,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,78	8,89	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,50	0,18	
Insumo	COT-I00052	Próprio	Luminária quadrada de embutir 23x23cm 18W	Material	UN	1,0000000	27,90	27,90	
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	15,34			Valor com BDI =>	64,37
Observação									
Preço de mercado Leroy Merlin									
9.2.2.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-07	Próprio	Luminária quadrada embutir 23x23cm 25W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,03	56,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	26,81	12,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,78	8,89	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,50	0,18	
Insumo	COT-I00053	Próprio	Luminária quadrada embutir 23x23cm 25W	Material	UN	1,0000000	34,90	34,90	
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,93	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	17,53			Valor com BDI =>	73,56
Observação									
Preço de mercado Leroy Merlin									
9.2.2.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-08	Próprio	Luminária quadrada led 40x40 cm 32W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	204,00	204,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,81	26,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78	
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0300000	18,50	0,55	
Insumo	COT-I00054	Próprio	Luminária quadrada led 40x40 cm 32W	Material	UN	1,0000000	158,86	158,86	
				MO sem LS =>	17,39	LS =>	14,81	MO com LS =>	32,20
				Valor do BDI =>	63,83			Valor com BDI =>	267,83
Observação									
Preço de mercado Leroy Merlin									

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.2.2.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-87275-09 Próprio	Luminária quadrada led 62x62 cm 45W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	263,87	263,87
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0500000	18,50	0,92
Insumo	COT-I00055 Próprio	Luminária quadrada led 62x62 cm 45W	Material	UN	1,0000000	218,36	218,36
			MO sem LS =>	17,39	LS =>	14,81 MO com LS =>	32,20
			Valor do BDI =>	82,56		Valor com BDI =>	346,43
Observação Preço de mercado Leroy Merlin							
9.2.2.8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12870 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	57,19	57,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,60	1,80
Insumo	13646 ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	Material	un	1,0000000	41,00	41,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	6,10 MO com LS =>	13,27
			Valor do BDI =>	17,89		Valor com BDI =>	75,08
9.2.2.8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-87275-10 Próprio	Refletor IP 65 Led para piso 50W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	169,67	169,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	26,81	26,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,0100000	18,50	0,18
Insumo	COT-I00056 Próprio	Refletor IP 65 led para piso 50W	Material	UN	1,0000000	124,90	124,90
			MO sem LS =>	17,39	LS =>	14,81 MO com LS =>	32,20
			Valor do BDI =>	53,09		Valor com BDI =>	222,76
Observação Preço de mercado Leroy Merlin							
9.2.2.9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12984 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,37	0,90
Insumo	00038091 SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,41 MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	1,23		Valor com BDI =>	5,17
9.2.2.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8998 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	3,49	3,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29
Insumo	9287 ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	Material	un	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,37	0,90
			MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,41 MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>	4,58
9.2.2.9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	650 ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	69,88	69,88
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,74	2,61
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,60	2,52
Insumo	445 ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa de aço galvanizado	Material	un	1,0000000	43,00	43,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,72	13,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	11,37	7,95
			MO sem LS =>	11,74	LS =>	10,01 MO com LS =>	21,75
			Valor do BDI =>	21,87		Valor com BDI =>	91,75



Composições Analíticas com Preço Unitário			Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03			SINAPI - 12/2023 - Alagoas		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
			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						
Composições Analíticas com Preço Unitário									
9.2.2.9.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	666 ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	92,00	92,00		
Insumo	485 ORSE	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	Material	un	1,0000000	92,00	92,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,79			Valor com BDI =>	120,79
9.2.2.9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-12231-02 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	331	un	1,0000000	1.771,40	1.771,40		
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	506,55	9,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000	26,81	257,37		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,25	53,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	17,78	64,00		
Insumo	00039763 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.387,01	1.387,01		
				MO sem LS =>	150,34	LS =>	128,09	MO com LS =>	278,43
				Valor do BDI =>	554,27			Valor com BDI =>	2.325,67
Observação									
Copia da ORSE (12231)									
9.2.2.9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-11 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, 150A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	1.431,39	1.431,39		
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	506,55	9,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000	26,81	257,37		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,25	53,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	17,78	64,00		
Insumo	COT-I00060 Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0000000	1.047,00	1.047,00		
				MO sem LS =>	150,34	LS =>	128,09	MO com LS =>	278,43
				Valor do BDI =>	447,88			Valor com BDI =>	1.879,27
Observação									
Copia da ORSE (12231)									
9.2.2.9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-12 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 50 disjuntores, 225A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	1.734,39	1.734,39		
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	506,55	9,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000	26,81	257,37		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,25	53,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	17,78	64,00		
Insumo	COT-I00061 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 50 disjuntores, 225A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Material	UN	1,0000000	1.350,00	1.350,00		
				MO sem LS =>	150,34	LS =>	128,09	MO com LS =>	278,43
				Valor do BDI =>	542,69			Valor com BDI =>	2.277,08
Observação									
Copia da ORSE (12231)									



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
9.2.2.9.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-13	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, 225A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	3.954,39	3.954,39	
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	506,55	9,62	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000	26,81	257,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,25	53,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	17,78	64,00	
Insumo	COT-I00062	Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, 225A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Material	UN	1,0000000	3.570,00	3.570,00	
				MO sem LS =>	150,34	LS =>	128,09	MO com LS =>	278,43
				Valor do BDI =>	1.237,33			Valor com BDI =>	5.191,72
Observação									
Cópia da ORSE (12231)									
9.2.2.10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8003	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	133,43	133,43	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	3702	ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	95,00	95,00	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37	
				MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,09
				Valor do BDI =>	41,75			Valor com BDI =>	175,18
9.2.2.10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9004	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	135,33	135,33	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	3703	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	96,90	96,90	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37	
				MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,09
				Valor do BDI =>	42,34			Valor com BDI =>	177,67
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	453	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	527,86	527,86	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20	
Insumo	829	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	Material	un	1,0000000	451,00	451,00	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
				Valor do BDI =>	165,17			Valor com BDI =>	693,03
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-14	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 120 A, padrão DIN	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	269,18	269,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	26,81	53,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,78	35,56	
Insumo	COT-I00063	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar 120a, padrão din	Material	UN	1,0000000	180,00	180,00	
				MO sem LS =>	34,77	LS =>	29,63	MO com LS =>	64,40
				Valor do BDI =>	84,23			Valor com BDI =>	353,41
Observação									
Preço de mercado									

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8078 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	479,11	479,11
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	402,25	402,25
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74
		MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
		Valor do BDI =>	149,91			Valor com BDI =>	629,02
Composição	11267 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	1.629,63	1.629,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	3714 ORSE	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	Material	un	1,0000000	1.591,20	1.591,20
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37
		MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,09
		Valor do BDI =>	509,91			Valor com BDI =>	2.139,54
Composição	9686 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	722,05	722,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16
Insumo	10062 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000	699,00	699,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82
		MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
		Valor do BDI =>	225,93			Valor com BDI =>	947,98
Composição	11559 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 65 KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	1.497,56	1.497,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Insumo	831 ORSE	Disjuntor tripolar 250 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	Material	un	1,0000000	1.420,70	1.420,70
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74
		MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
		Valor do BDI =>	468,59			Valor com BDI =>	1.966,15
Composição	8237 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 315 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	776,86	776,86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Insumo	8358 ORSE	Disjuntor tripolar 315 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou Similar	Material	un	1,0000000	700,00	700,00
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74
		MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
		Valor do BDI =>	243,08			Valor com BDI =>	1.019,94

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7600 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	1.743,25	1.743,25		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20		
Insumo	3716 ORSE	Disjuntor tripolar 400 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	Material	un	1,0000000	1.666,39	1.666,39		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74		
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
				Valor do BDI =>	545,46		Valor com BDI =>	2.288,71	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10326 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	3.138,80	3.138,80		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20		
Insumo	11101 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 500 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA	Material	un	1,0000000	3.061,94	3.061,94		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74		
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61	MO com LS =>	62,18
				Valor do BDI =>	982,13		Valor com BDI =>	4.120,93	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7996 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	301,55	301,55		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16		
Insumo	7943 ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0000000	278,50	278,50		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82		
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	94,35		Valor com BDI =>	395,90	
9.2.3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	760 ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	14,25	14,25		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,74	0,56		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,60	0,54		
Insumo	2002 ORSE	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	8,50	8,50		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	19,72	2,95		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	11,37	1,70		
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	4,46		Valor com BDI =>	18,71	
9.2.3.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12506 ORSE	Arruela de lisa 3/8"	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	0,48	0,48		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0100000	3,74	0,03		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0100000	3,60	0,03		
Insumo	11072 ORSE	Arruela lisa de 3/8"	Material	un	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	19,72	0,19		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0100000	11,37	0,11		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,63	



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
9.2.3.6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9973 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	112,70	112,70		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,74	2,80		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,60	2,70		
Insumo	3972 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	Material	un	1,0500000	79,90	83,89		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	19,72	14,79		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	11,37	8,52		
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	10,72	MO com LS =>	23,31
				Valor do BDI =>	35,26	Valor com BDI =>			147,96
9.2.3.6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11773 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	132,76	132,76		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7500000	3,74	2,80		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000	3,60	2,70		
Insumo	3973 ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	Material	un	1,0500000	99,00	103,95		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	19,72	14,79		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7500000	11,37	8,52		
				MO sem LS =>	12,59	LS =>	10,72	MO com LS =>	23,31
				Valor do BDI =>	41,54	Valor com BDI =>			174,30
9.2.3.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-87275-19 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, 150A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	1,0000000	1.234,39	1.234,39		
Composição Auxiliar	87296 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000	506,55	9,62		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000	26,81	257,37		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	22,25	53,40		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	17,78	64,00		
Insumo	COT-100065 Próprio	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, 150A, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Material	UN	1,0000000	850,00	850,00		
				MO sem LS =>	150,34	LS =>	128,09	MO com LS =>	278,43
				Valor do BDI =>	386,24	Valor com BDI =>			1.620,63
Observação									
Copia da ORSE (12231)									
9.2.3.9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	103,19	103,19		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60		
Insumo	828 ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	64,76	64,76		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37		
				MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,09
				Valor do BDI =>	32,29	Valor com BDI =>			135,48
9.3.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12791 ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3.685,48	3.685,48		
Insumo	6698 ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	1,0000000	20,79	20,79		
Insumo	13510 ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP	Material	un	1,0000000	3.664,69	3.664,69		
				MO sem LS =>	11,23	LS =>	9,56	MO com LS =>	20,79
				Valor do BDI =>	1.153,19	Valor com BDI =>			4.838,67



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDOF - 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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
9.3.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11242 ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	6,64	6,64		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	3,60	0,36		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,95	1,89		
Insumo	12118 ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	Material	un	1,0000000	2,89	2,89		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13		
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	2,08	Valor com BDI =>		8,72	
9.3.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061359 SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	20,07	20,07		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,95	4,73		
Insumo	074113 SBC	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT 5E SOHOPLUS T568A/B FURUKAWA	Material	UN	1,0000000	15,34	15,34		
				MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	6,28	Valor com BDI =>		26,35	
9.3.1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11307 ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Aparelhos, Utensilios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	1.053,06	1.053,06		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,60	1,80		
Insumo	12167 ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,0000000	1.033,85	1.033,85		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68		
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	329,50	Valor com BDI =>		1.382,56	
9.3.1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	068415 SBC	RACK ABERTO 24U 19" 970mm	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UM	1,0000000	1.199,72	1.199,72		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1690000	18,46	21,57		
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1690000	29,23	34,16		
Insumo	002535 SBC	RACK ABERTO 24U x 970mm	Material	UN	1,0000000	1.143,99	1.143,99		
				MO sem LS =>	22,28	LS =>	18,98	MO com LS =>	41,26
				Valor do BDI =>	375,39	Valor com BDI =>		1.575,11	
9.3.1.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	520 ORSE	Guia frontal para cabos	Quadros de Distribuição de Telefone	un	1,0000000	29,86	29,86		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72		
Insumo	1090 ORSE	Guia frontal para cabos (15m)	Material	un	1,0000000	25,20	25,20		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94		
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	9,34	Valor com BDI =>		39,20	
9.3.1.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	059458 SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	91,29	91,29		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,95	3,79		
Insumo	058898 SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,0000000	87,50	87,50		
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI =>	28,56	Valor com BDI =>		119,85	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.3.1.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11417 ORSE	Bandeja para rack 19", deslizando, perfurada, 400mm de profundidade	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	UN	1,0000000	347,38	347,38	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Composição Auxiliar	320 ORSE	Bucha de nylon s-10	Material	un	2,0000000	0,22	0,44	
Insumo	11098 ORSE	Bandeja para rack 19", deslizando, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	1,0000000	339,27	339,27	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	108,70		Valor com BDI =>	456,08
9.3.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-11.12.14-002 Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	11.12	UN	1,0000000	10,67	10,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	26,81	3,48	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	18,95	2,46	
Insumo	74.05.10 SUDECAP	SAIDA LATERAL DUPLA DE PERFILADO P/ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66	
Insumo	74.05.45 SUDECAP	PORCA LOSANGULAR COM PINO 5/16"	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	4419 ORSE	Arruela lisa de 5/16"	Material	un	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00004330 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	1,0000000	0,15	0,15	
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	1,99 MO com LS =>	4,32
				Valor do BDI =>	3,34		Valor com BDI =>	14,01
Observação Copia da SUDECAP (11.12.14)								
9.3.1.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9667 ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	10,86	10,86	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	10045 ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	Material	un	1,0000000	3,19	3,19	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	3,40		Valor com BDI =>	14,26
9.3.1.7.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7384 ORSE	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	22,62	22,62	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,60	1,08	
Insumo	2234 ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	Material	un	1,0000000	11,10	11,10	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,72	5,91	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29 MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	7,08		Valor com BDI =>	29,70
9.3.1.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	749 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. v. 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	76,73	76,73	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,60	1,08	
Insumo	858 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. v. 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	62,21	62,21	
Insumo	3561 ORSE	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	Material	cartel	0,6000000	5,00	3,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,72	5,91	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41	
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29 MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	24,01		Valor com BDI =>	100,74



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.3.1.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	762 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	27,59	27,59	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,60	1,44	
Insumo	860 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	12,24	12,24	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71 MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	8,63		Valor com BDI =>	36,22
9.3.1.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9426 ORSE	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	24,57	24,57	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	9768 ORSE	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,90	16,90	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	7,69		Valor com BDI =>	32,26
9.3.1.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8685 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	13,91	13,91	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	3980 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	6,24	6,24	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>	18,26
9.3.1.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12488 ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	24,17	24,17	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	13318 ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	16,50	16,50	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86 MO com LS =>	6,21
				Valor do BDI =>	7,56		Valor com BDI =>	31,73
9.3.1.9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7817 ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Tomadas para Lógica	un	1,0000000	70,43	70,43	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	3,60	2,88	
Insumo	7531 ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	Material	un	1,0000000	44,00	44,00	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	19,72	15,77	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
				MO sem LS =>	10,97	LS =>	9,34 MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>	22,04		Valor com BDI =>	92,47



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEB - 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%
Composições Analíticas com Preço Unitário							
9.3.1.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9517 ORSE	Placa 4"x2" com furo	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	5,09	5,09
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29
Composição Auxiliar	908 ORSE	Espelho 4" x 2" para 2 rj-45	Material	un	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,37	0,90
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,41
				MO com LS =>			0,90
				Valor do BDI =>	1,59	Valor com BDI =>	6,68
9.3.1.9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12937 ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	62,28	62,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,74	2,61
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	3,60	2,52
Composição Auxiliar	13693 ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	Material	un	1,0000000	33,65	33,65
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,72	13,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	11,37	7,95
				MO sem LS =>	11,74	LS =>	10,01
				MO com LS =>			21,75
				Valor do BDI =>	19,49	Valor com BDI =>	81,77
9.3.1.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7138 ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,74	0,52
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1400000	3,60	0,50
Composição Auxiliar	6477 ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	Material	m	1,0500000	3,86	4,05
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	19,72	2,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	11,37	1,59
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1000000	30,00	3,00
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,00
				MO com LS =>			4,35
				Valor do BDI =>	3,89	Valor com BDI =>	16,31
9.3.1.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059434 SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12Fo	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,46	0,55
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	29,23	0,87
Composição Auxiliar	072256 SBC	CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS	Material	M	1,0000000	6,90	6,90
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,48
				MO com LS =>			1,04
				Valor do BDI =>	2,60	Valor com BDI =>	10,92
9.3.1.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9516 ORSE	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,74	0,56
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	3,60	0,54
Composição Auxiliar	9701 ORSE	Caixa 100X100X80mm	Material	un	1,0000000	8,84	8,84
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	19,72	2,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000	11,37	1,70
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,14
				MO com LS =>			4,65
				Valor do BDI =>	4,57	Valor com BDI =>	19,16
9.3.2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8439 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	787,78	787,78
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,95	37,90
Composição Auxiliar	8782 ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	Material	un	1,0000000	712,46	712,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74
				MO sem LS =>	25,99	LS =>	22,15
				MO com LS =>			48,14
				Valor do BDI =>	246,50	Valor com BDI =>	1.034,28



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
9.3.2.11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-6411-407 Próprio	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,05m	331	un	1,0000000	11,79	11,79	
Composição Auxiliar	CP-6456-9042 Próprio	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	331	m³	0,0045000	2.621,85	11,79	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,97 MO com LS =>	2,10
				Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>	15,48
Observação								
CÓPIA DE S06411/ORSE. COEFICIENTE REFERENTE AO VOLUME DA TAMPA (0,30*0,30*0,05=0,0045M³)								
9.3.3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10726 ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	1.290,41	1.290,41	
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,95	18,95	
Composição Auxiliar	11481 ORSE	Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	Material	un	1,0000000	1.267,86	1.267,86	
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	5,84 MO com LS =>	12,70
				Valor do BDI =>	403,77		Valor com BDI =>	1.694,18
9.3.3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	160815 IOPEs	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 40 U's x 670mm	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	und	1,0000000	2.217,59	2.217,59	
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0300000	12,16	12,52	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0300000	19,72	20,31	
Insumo	052125 IOPEs	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 40US X 670M - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO E CHAVE YALE, FECHAMENTO TRASEIRO E LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	Material	UN	1,0000000	2.184,76	2.184,76	
				MO sem LS =>	17,73	LS =>	15,10 MO com LS =>	32,83
				Valor do BDI =>	693,88		Valor com BDI =>	2.911,47
9.3.3.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12781 ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm inclusive acessórios	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3.360,31	3.360,31	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48	
Composição Auxiliar	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,95	37,90	
Composição Auxiliar	1089 ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	2,0000000	18,60	37,20	
Insumo	1659 ORSE	Painel de fechamento 19"	Material	un	2,0000000	17,24	34,48	
Insumo	1688 ORSE	Parafuso com porca gaiola	Material	un	80,0000000	0,81	64,80	
Insumo	1710 ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	Material	un	2,0000000	261,28	522,56	
Insumo	1890 ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	Material	un	200,0000000	0,19	38,00	
Insumo	1969 ORSE	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	Material	un	1,0000000	27,95	27,95	
Insumo	13509 ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Material	un	1,0000000	2.560,00	2.560,00	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74	
				MO sem LS =>	25,99	LS =>	22,15 MO com LS =>	48,14
				Valor do BDI =>	1.051,44		Valor com BDI =>	4.411,75
9.3.3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12553 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 200 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	204,81	204,81	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,60	1,44	
Composição Auxiliar	13365 ORSE	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 200 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	189,46	189,46	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71 MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	64,09		Valor com BDI =>	268,90

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.3.3.8.6								
Composição	12546 ORSE	Tê horizontal 200 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	106,67	106,67	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	4098 ORSE	Tê horizontal 200 x 75mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	99,00	99,00	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	33,38			Valor com BDI =>	140,05
9.3.4.4.1								
Composição	160813 IOPES	Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 32 U's x 670mm	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	und	1,0000000	1.763,47	1.763,47	
Insumo	0000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0300000	12,16	12,52	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0300000	19,72	20,31	
Insumo	052017 IOPES	RACK DE PISO FECHADO PADRAO 19" - 32US X 670MM - CONFECCIONADO EM ACO SAE 1020, PORTA FRONTAL E VISOR EM ACRILICO E CHAVE YALE, FECHAMENTO TRASEIRO E LATERAIS REMOVIVEIS COM VENTILACAO, PINTURA EPOXI (LABOR)	Material	UN	1,0000000	1.730,64	1.730,64	
			MO sem LS =>	17,73	LS =>	15,10	MO com LS =>	32,83
			Valor do BDI =>	551,79			Valor com BDI =>	2.315,26
9.3.4.8.2								
Composição	8696 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	99,67	99,67	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16	
Insumo	8954 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 75 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	76,62	76,62	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82	
			MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
			Valor do BDI =>	31,19			Valor com BDI =>	130,86
9.3.4.8.4								
Composição	11291 ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	148,83	148,83	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,60	0,72	
Insumo	12157 ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	141,16	141,16	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,72	3,94	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27	
			MO sem LS =>	3,35	LS =>	2,86	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	46,57			Valor com BDI =>	195,40
9.3.5.8.3								
Composição	4533 ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	89,30	89,30	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000	3,60	1,44	
Insumo	4218 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	73,95	73,95	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,42
			Valor do BDI =>	27,94			Valor com BDI =>	117,24
9.3.5.8.5								
Composição	12679 ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	102,94	102,94	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,74	0,82	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2200000	3,60	0,79	
Insumo	13452 ORSE	Cruzeta 200 x 50 mm para eletrocalha metálica lisa zincada (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	94,50	94,50	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	19,72	4,33	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	11,37	2,50	



Composições Analíticas com Preço Unitário			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%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,83
			Valor do BDI =>	32,21			Valor com BDI =>	135,15
9.4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	067207 SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	UN	1,0000000	661,73	661,73	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1860000	18,95	117,22	
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2480000	29,23	241,08	
Composição Auxiliar	008340 SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4X1 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	303,43	303,43	
			MO sem LS =>	144,76	LS =>	123,33	MO com LS =>	268,09
			Valor do BDI =>	207,06			Valor com BDI =>	868,79
9.4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	059453 SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	328,91	328,91	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,46	12,92	
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	29,23	20,46	
Composição Auxiliar	083127 SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	Material	UN	1,0000000	295,53	295,53	
			MO sem LS =>	13,34	LS =>	11,36	MO com LS =>	24,70
			Valor do BDI =>	102,92			Valor com BDI =>	431,83
9.4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4050 SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E	UN	1,0000000	1.628,30	1.628,30	
Insumo	I7464 SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS	Material	UN	1,0000000	1.628,30	1.628,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	509,50			Valor com BDI =>	2.137,80
9.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-335-02 Próprio	Poste em aço galvanizado, flangeado, cônico, contínuo, reto, h=5,00m, incl. base concreto e chumbadores	76	un	1,0000000	2.315,37	2.315,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	17,78	88,90	
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	396,35	19,81	
Composição Auxiliar	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	241,78	12,08	
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,6000000	70,33	42,19	
Composição Auxiliar	1872 ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B	Material	un	1,0000000	1.722,00	1.722,00	
Insumo	2455 ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	un	1,0000000	102,51	102,51	
Insumo	00039746 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	Material	UN	4,0000000	81,97	327,88	
			MO sem LS =>	51,91	LS =>	44,22	MO com LS =>	96,13
			Valor do BDI =>	724,48			Valor com BDI =>	3.039,85
Observação								
Cópia da ORSE (335) - adaptada.								
9.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7923 ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	7,23	7,23	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,0500000	3,60	0,18	
Composição Auxiliar	7880 ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14	
Insumo	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	5,93	5,93	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0500000	19,72	0,98	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,45	MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	9,49
9.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	078031 SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,0000000	53,20	53,20	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,95	11,55	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	26,81	16,35	
Composição Auxiliar	077114 SBC	CAIXA DE INSPECAO SUSPensa EM POLIPROPILENO REF PRT-960 PARA ATERRAMENTO	Material	UN	1,0000000	25,30	25,30	
			MO sem LS =>	10,95	LS =>	9,33	MO com LS =>	20,28
			Valor do BDI =>	16,65			Valor com BDI =>	69,85

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

9.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12740 ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	Pára-raios	m	1,0000000	15,55	15,55		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1800000	3,60	0,64		
Insumo	11095 ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	1,0000000	11,37	11,37		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,72	3,54		
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,54
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	20,42
9.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8351 ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticla 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	4,01	4,01		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	3,60	0,36		
Insumo	6554 ORSE	Parafuso cabeça lenticla auto-travante 1/4" x 1/2"	Material	un	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	19,72	1,97		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13		
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	5,26
9.5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9051 ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	Pára-raios	un	1,0000000	361,11	361,11		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,60	1,08		
Insumo	9326 ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	Material	un	1,0000000	349,59	349,59		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,72	5,91		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41		
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	112,99			Valor com BDI =>	474,10
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170402 SBC	PORCELANATO 59x59cm ESMALACET.B.RETA MUNARI CONCRETO ELIANE	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000	148,21	148,21		
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,46	5,53		
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700000	22,13	12,61		
Insumo	007038 SBC	RE.JUNTE ACRILICO PARA PORCELANATO CORES DIVERSAS(0,35kg/m2)PORTOKOL	Material	KG	0,3500000	30,57	10,69		
Insumo	033838 SBC	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON	Material	KG	5,0000000	1,89	9,45		
Insumo	088793 SBC	PORCELANATO 59x59cm ESMALACET.B.RETA MUNARI CONCRETO ELIANE	Material	m²	1,1000000	99,94	109,93		
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,73
				Valor do BDI =>	46,37			Valor com BDI =>	194,58
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170031 SBC	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000	59,84	59,84		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	22,25	19,49		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3400000	17,78	23,82		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	13,0000000	0,68	8,84		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0800000	96,24	7,69		
				MO sem LS =>	15,98	LS =>	13,61	MO com LS =>	29,59
				Valor do BDI =>	18,72			Valor com BDI =>	78,56
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170041 SBC	PISO FULGET EM PLACAS DE 41x41cm MARMOCIM ESCOVADO	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000	380,70	380,70		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	22,25	28,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	17,78	23,11		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	12,9690000	0,68	8,81		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0300000	96,24	2,88		
Insumo	005431 SBC	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE 75x75cm	Material	m²	1,1000000	288,17	316,98		
				MO sem LS =>	19,39	LS =>	16,52	MO com LS =>	35,91
				Valor do BDI =>	119,12			Valor com BDI =>	499,82



Composições Analíticas com Preço Unitário			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%			
Composições Analíticas com Preço Unitário										
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Azulejos e Cerâmicas	m ²	1,0000000	221,51	221,51		
Composição Auxiliar	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	2,23	10,03		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,74	1,68		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,61	1,98		
Insumo	13255	ORSE	Cerâmica 90 x 90cm, porcelanato, eliane, linha munari cimento polido ou similar	Material	m ²	1,0500000	146,85	154,19		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	15,61	8,58		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	11,37	5,11		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3800000	105,12	39,94		
					MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,44	MO com LS =>	14,00
					Valor do BDI =>	69,31	Valor com BDI =>		290,82	
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Azulejos e Cerâmicas	m ²	1,0000000	202,12	202,12		
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,86	3,87		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,74	1,68		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	3,61	1,98		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33		
Insumo	9925	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha travertino navona, crema ou similar	Material	m ²	1,0500000	171,02	179,57		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5500000	15,61	8,58		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	11,37	5,11		
					MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,44	MO com LS =>	14,00
					Valor do BDI =>	63,24	Valor com BDI =>		265,36	
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	Azulejos e Cerâmicas	m ²	1,0000000	202,52	202,52		
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	8,0000000	1,38	11,04		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,74	1,27		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,61	1,44		
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	3,50	1,33		
Insumo	14184	ORSE	Cerâmica 60 x 120 cm, Eliane, linha Clean Opus Branco ac, ou similar	Material	m ²	1,0500000	168,90	177,34		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,61	6,24		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	11,37	3,86		
					MO sem LS =>	5,76	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	63,37	Valor com BDI =>		265,89	
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-170206-15	Próprio	PORCELANATO 20X120 RETIFICADO MADERO AMBAR OU SIMILAR	170	m ²	1,0000000	224,70	224,70		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,46	5,53		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700000	22,13	12,61		
Insumo	042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	0,2500000	84,00	21,00		
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	4,5000000	2,24	10,08		
Insumo	COT-00891	Próprio	PORCELANATO 20X120 RETIFICADO MADERO AMBAR OU SIMILAR	Material	m ²	1,1000000	159,53	175,48		
					MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,86	MO com LS =>	12,73
					Valor do BDI =>	70,31	Valor com BDI =>		295,01	
Observação										
Cópia da SBC (170206) -										



Composições Analíticas com Preço Unitário				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%	
Composições Analíticas com Preço Unitário									
11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-170206-161	Próprio	PISO EM LADRILHO EM QUARTZITO MONT BLANC, APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS.	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	1.452,03	1.452,03	
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	22,13	26,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	17,78	10,56	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	4,99	0,69	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,61	22,49	
Insumo	COT-00893-1	Próprio	LADRILHO EM QUARTZITO MONT BLANC	Material	m ²	1,1600000	1.200,00	1.392,00	
					MO sem LS =>	13,91	LS =>	11,85 MO com LS =>	25,76
					Valor do BDI =>	454,34	Valor com BDI =>		1.906,37
11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170147	SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA 7cm MADEIRA IPE C/CAMADA REGULARIZ.	PAVIMENTACOES INTERNAS	m ²	1,0000000	301,67	301,67	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0200000	18,50	37,37	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9140000	21,24	40,65	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	22,25	2,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	17,78	9,06	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	9,3300000	0,68	6,34	
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m ³	0,0170000	96,24	1,63	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m ³	0,0260000	77,59	2,01	
Insumo	001400	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 12x12 COM CABECA	Material	KG	0,0850000	28,62	2,43	
Insumo	008680	SBC	GRANZEPE DE MADEIRA DE LEI	Material	M	2,2690000	9,65	21,89	
Insumo	014445	SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA YPE LAMINAS 10 x 2cm	Material	m ²	1,0500000	169,00	177,45	
					MO sem LS =>	33,42	LS =>	28,48 MO com LS =>	61,90
					Valor do BDI =>	94,39	Valor com BDI =>		396,06
11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170014	SBC	PISO VINILICO EM MANTA TARKETT DECODE FIBER BLUE 2MM	PAVIMENTACOES INTERNAS	m ²	1,0000000	281,77	281,77	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,46	2,36	
Insumo	002230	SBC	COLA DE CONTATO PARA CARPETES E PISOS NR2 GUNFLEX UNA	Material	GL	0,1520000	172,90	26,28	
Insumo	005616	SBC	PISO VINILICO EM MANTA TARKETT DECODE FIBER BLUE 2mmx2m	Material	m ²	1,0500000	241,08	253,13	
					MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,72 MO com LS =>	1,57
					Valor do BDI =>	88,17	Valor com BDI =>		369,94
11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	120772	SEDOP	Rodapé em poliestireno de 12cm		M	1,0000000	72,06	72,06	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	24,68	3,70	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,94	2,99	
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	0,6600000	3,18	2,09	
Insumo	A00104	SEDOP	Rodapé em poliestireno de 12cm	Material	M	1,0200000	62,04	63,28	
					MO sem LS =>	2,34	LS =>	1,99 MO com LS =>	4,33
					Valor do BDI =>	22,55	Valor com BDI =>		94,61
11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170021	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	PAVIMENTACOES INTERNAS	M	1,0000000	194,42	194,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	22,25	34,42	
Insumo	005882	SBC	FURADEIRA DE IMPACTO BOSCH GSB 13RE	Material	H	0,0030000	0,72	0,00	
Insumo	065741	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	Material	M	1,0000000	160,00	160,00	
					MO sem LS =>	13,35	LS =>	11,38 MO com LS =>	24,73
					Valor do BDI =>	60,83	Valor com BDI =>		255,25



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4736 ORSE	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	Estruturas Complementares	m	1,0000000	232,78	232,78		
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0600000	484,13	29,04		
Composição Auxiliar	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	0,7200000	120,92	87,06		
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	4,8000000	12,36	59,32		
Insumo	1074 ORSE	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	Material	m²	0,2000000	286,80	57,36		
				MO sem LS =>	23,52	LS =>	20,03	MO com LS =>	43,55
				Valor do BDI =>	72,84	Valor com BDI =>		305,82	
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8709 ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	428,43	428,43		
Insumo	8966 ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas	Material	m²	1,0000000	428,43	428,43		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	134,06	Valor com BDI =>		562,49	
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11612 ORSE	Porta em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	760,34	760,34		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,74	14,96		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,61	7,22		
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,64	7,28		
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	3,0000000	55,12	165,36		
Insumo	2869 ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	un	0,5000000	32,90	16,45		
Insumo	12507 ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara, tipo moldura vidro	Material	m²	1,0000000	436,94	436,94		
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0210000	95,00	1,99		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,3000000	0,76	2,50		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	15,61	31,22		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000	24,16	1,20		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	11,37	45,48		
				MO sem LS =>	57,47	LS =>	48,97	MO com LS =>	106,44
				Valor do BDI =>	237,91	Valor com BDI =>		998,25	
12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110515 SBC	PORTA CAMARAO 1/3 ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS 0,72x2,10	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.135,15	1.135,15		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4840000	18,50	119,95		
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1650000	21,24	130,94		
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	4,0000000	1,65	6,60		
Insumo	004171 SBC	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA	Material	UN	1,0000000	874,90	874,90		
Insumo	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,0280000	21,70	0,60		
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0900000	24,05	2,16		
				MO sem LS =>	93,67	LS =>	79,81	MO com LS =>	173,48
				Valor do BDI =>	355,19	Valor com BDI =>		1.490,34	
12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	112618 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m²	1,0000000	916,80	916,80		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	18,60	85,56		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	23,64	108,74		
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	2,4000000	0,88	1,63		
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0050000	96,24	0,48		
Insumo	008644 SBC	GUIA DE LATAO (TRILHO) PARA ESQUADRIAS DE CORRER	Material	M	2,2000000	82,88	182,33		
Insumo	087329 SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	538,06	538,06		
				MO sem LS =>	73,81	LS =>	62,89	MO com LS =>	136,70
				Valor do BDI =>	286,87	Valor com BDI =>		1.203,67	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário								
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1760 ORSE	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de alíza, exclusive ferragens	Esquadrias de Madeira	m ²	1,0000000	895,39	895,39	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,74	14,96	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,61	7,22	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000	3,64	7,28	
Insumo	487 ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alíza	Material	m	2,5800000	55,12	142,20	
Insumo	1129 ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo com almofadas, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	un	1,0000000	603,32	603,32	
Insumo	2869 ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	un	0,3300000	32,90	10,85	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,0106000	95,00	1,00	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	14,87	29,74	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000	0,76	1,52	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	15,61	31,22	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0250000	24,16	0,60	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	11,37	45,48	
MO sem LS =>				57,47	LS =>	48,97	MO com LS =>	106,44
Valor do BDI =>				280,17	Valor com BDI =>		1.175,56	
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11347 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Vidros Laminados	m ²	1,0000000	1.749,08	1.749,08	
Insumo	12207 ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	Serviços	m ²	1,0000000	1.749,08	1.749,08	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				547,29	Valor com BDI =>		2.296,37	
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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)	Vidros Laminados	m ²	1,0000000	1.923,31	1.923,31	
Insumo	10493 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 mod.vertical e 11 mod.horiz. e 05 janelas maxi mar (obra:Sup.Reg.Trabalho)	Serviços	m ²	1,0000000	1.923,31	1.923,31	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				601,80	Valor com BDI =>		2.525,11	
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	PINTURAS	m ²	1,0000000	19,59	19,59	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	23,77	8,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,78	4,44	
Insumo	002605 SBC	LIXA PARA MASSA 120	Material	UN	1,5000000	1,90	2,85	
Insumo	055251 SBC	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (25 KG)	Material	UN	0,0200000	199,90	3,99	
MO sem LS =>				4,57	LS =>	3,89	MO com LS =>	8,46
Valor do BDI =>				6,13	Valor com BDI =>		25,72	
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180256 SBC	PINTURA EXTERNA ACRILICA TEXTURIZADA COM ANDAIME TUBULAR	PINTURAS	m ²	1,0000000	24,85	24,85	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	23,77	9,79	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	17,78	5,49	
Insumo	004003 SBC	TINTA TEXTURIZADA EFEITO SUAVE (LATA 24 KG) - SUVINIL	Material	KG	0,0340000	6,96	0,23	
Insumo	004102 SBC	EPI - CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA/ALPINISTA	Material	UN	0,0060000	340,80	2,04	
Insumo	021255 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME LEVE PLATAFORMA COM CABO DE 60m	Material	M2/M	1,0000000	7,30	7,30	
MO sem LS =>				5,46	LS =>	4,66	MO com LS =>	10,12
Valor do BDI =>				7,78	Valor com BDI =>		32,63	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	5,47	5,47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,67	0,33
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0060000	63,36	0,38
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	61,02	0,61
Insumo	00000829 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	19,72	1,77
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0900000	11,37	1,02
		MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,79
		Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	7,18
14.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1076 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	31,29	31,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,74	0,71
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,67	0,69
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0270000	63,36	1,71
Insumo	340 ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm	Material	un	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0410000	61,02	2,50
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	19,72	3,74
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1900000	11,37	2,16
		MO sem LS =>	3,19	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,90
		Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	41,08
14.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1083 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,74	0,89
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,67	0,88
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0030000	63,36	0,19
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0460000	61,02	2,80
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,57	4,57
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	19,72	4,73
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2400000	11,37	2,72
		MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,43	MO com LS =>	7,45
		Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	22,03
14.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1084 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,74	0,93
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	3,67	0,91
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0040000	63,36	0,25
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0510000	61,02	3,11
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,72	4,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	11,37	2,84
		MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,77
		Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	25,12

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEs - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1085 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	24,56	24,56	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,74	0,93	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	3,67	0,91	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0040000	63,36	0,25	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0610000	61,02	3,72	
Insumo	00000816 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,98	10,98	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,72	4,93	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	11,37	2,84	
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	3,57 MO com LS =>	7,77
				Valor do BDI =>	7,68	Valor com BDI =>	32,24	
14.2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1086 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	24,33	24,33	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	3,74	0,97	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2600000	3,67	0,95	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0050000	63,36	0,31	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0067000	61,02	0,40	
Insumo	00000814 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,63	13,63	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2600000	19,72	5,12	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2600000	11,37	2,95	
				MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,71 MO com LS =>	8,07
				Valor do BDI =>	7,61	Valor com BDI =>	31,94	
14.2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1090 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm - Rev 01 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	38,86	38,86	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3300000	3,74	1,23	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3300000	3,67	1,21	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0100000	63,36	0,63	
Insumo	366 ORSE	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 60mm	Material	un	1,0000000	20,85	20,85	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0770000	61,02	4,69	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	19,72	6,50	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3300000	11,37	3,75	
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,72 MO com LS =>	10,25
				Valor do BDI =>	12,16	Valor com BDI =>	51,02	
14.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95728-011 Próprio	Mictório com sifão integrado, na cor branco gelo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.875,38	1.875,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000	17,78	5,65	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0090000	25,69	25,92	
Insumo	00021112 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000	343,46	343,46	
Insumo	COT-190 Próprio	Mictório com sifão integrado, na cor branco gelo, ref. 713.17M - Deca	Material	UN	1,0000000	1.459,00	1.459,00	
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,83	7,83	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	16,71	33,42	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	2,90	0,10	
				MO sem LS =>	12,96	LS =>	11,04 MO com LS =>	24,00
				Valor do BDI =>	586,81	Valor com BDI =>	2.462,19	
Observação								
Preço de mercado referência do PINAPI 100858								



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDFOP - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEF - 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%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
14.2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95728-012 Próprio	Ducha higiênica em aço inox, com registro e derivação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	637,67	637,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,69	12,84	
Insumo	COT-191 Próprio	Ducha higiênica em aço inox, com registro e derivação, da linha Izy Plus, ref. 1984.C24.ACT.CR - Deca	Material	UN	1,0000000	624,75	624,75	
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,21	0,08	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	4,63 MO com LS =>	10,06
				Valor do BDI =>	199,53		Valor com BDI =>	837,20
Observação Composição referência ORSE 9503								
14.2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95728-013 Próprio	Lavatório com coluna suspensa, na cor branca	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	409,27	409,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	17,78	11,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	25,69	37,67	
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	105,12	9,10	
Insumo	COT-192 Próprio	Lavatório com coluna suspensa, Linha ASPEN, ref. L.510.17, na cor branca - Deca	Material	UN	1,0000000	250,66	250,66	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,71	100,26	
				MO sem LS =>	20,03	LS =>	17,06 MO com LS =>	37,09
				Valor do BDI =>	128,06		Valor com BDI =>	537,33
Observação Composição com referência SINAPI 86903								
14.2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95728-006 Próprio	Torneira bica móvel de parede, cromada	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	527,15	527,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	18,00	5,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	25,69	11,45	
Insumo	031019 SBC	TORNEIRA DE SAIDA LATERAL PRATIKA CROMADO PAREDE 1168-P-CR F	Material	UN	1,0000000	509,96	509,96	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	5,95 MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI =>	164,95		Valor com BDI =>	692,10
Observação Referência 190210 SBC								
14.2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95728-014 Próprio	Torneira de parede para jardim ou tanque com adaptador de mangueira	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	192,09	192,09	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	18,00	5,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	25,69	11,45	
Insumo	COT-193 Próprio	Torneira de parede para jardim ou tanque com adaptador de mangueira, linha FLEX, ref. 1153.C20 - Deca	Material	UN	1,0000000	174,90	174,90	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	5,95 MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI =>	60,10		Valor com BDI =>	252,19
Observação Referência 190210 SBC								
14.2.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-95728-016 Próprio	Torneira de mesa com fechamento automático	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	568,12	568,12	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3190000	18,00	5,74	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4460000	25,69	11,45	
Insumo	COT-195 Próprio	Torneira de mesa com fechamento automático, da linha decamatic eco confort, ref. 1173.CConf - Deca	Material	UN	1,0000000	550,93	550,93	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	5,95 MO com LS =>	12,93
				Valor do BDI =>	177,76		Valor com BDI =>	745,88
Observação Referência 190210 SBC								

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.2.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-95728-003 Próprio	Tanque médio 40L com coluna, em louça na cor branca com torneira com derivação para máquina	190	UN	1,0000000	1.256,51	1.256,51		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2950000	18,00	59,31		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9760000	25,89	76,45		
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	4,0000000	0,88	2,72		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	96,24	0,09		
Insumo	001100 SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,2000000	5,08	6,09		
Insumo	004636 SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8000000	0,15	0,12		
Insumo	006900 SBC	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2"x1.1/2" CROMADO	Material	UN	1,0000000	98,57	98,57		
Insumo	033134 SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1.1/4"	Material	UN	1,0000000	65,90	65,90		
Insumo	003828 SBC	TANQUE DE LOUCA TQ03 DE 40 LITROS COM COLUNA CT25, COR BRANCO 17 DECA	Material	UN	1,0000000	767,36	767,36		
Insumo	COT-183 Próprio	Torneira de tanque com derivação para máquina, da linha Flex, Ref. 1155.C20 - Deca	Material	UN	1,0000000	179,90	179,90		
				MO sem LS =>	54,44	LS =>	46,38	MO com LS =>	100,82
				Valor do BDI =>	393,16			Valor com BDI =>	1.649,67
Observação Copia da SBC (190185)									
14.2.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-95728-017 Próprio	Chuveiro com desviador e ducha manual, cromado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	527,70	527,70		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,89	7,70		
Insumo	COT-196 Próprio	Chuveiro com desviador e ducha manual, cromado, linha ASPEN, ref. 1967.C - Deca	Material	UN	1,0000000	520,00	520,00		
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	165,12			Valor com BDI =>	692,82
Observação Composição referência ORSE 9730									
14.2.3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-95728-008 Próprio	Cuba de embutir em aço inox de 70x40cm e válvula de 4.1/2" com escape	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	3.017,67	3.017,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	17,78	2,67		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	22,13	10,56		
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3460000	44,63	15,44		
Insumo	COT-187 Próprio	Cuba de embutir em aço inox de 70x40cm e válvula de 4.1/2" com escape, da linha Quadrum, ref. 900103 - Tramotina	Material	UN	1,0000000	2.989,00	2.989,00		
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	944,23			Valor com BDI =>	3.961,90
Observação Preço referência SINAPI 100852									
14.3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8473 ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Solúvel para Esgoto Provisórios	m	1,0000000	92,20	92,20		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5600000	3,74	2,09		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5600000	3,67	2,05		
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0330000	55,58	1,83		
Insumo	8819 ORSE	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 200mm	Material	m	1,0100000	64,83	65,47		
Insumo	00000306 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1700000	19,82	3,36		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5600000	19,72	11,04		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5600000	11,37	6,36		
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	8,00	MO com LS =>	17,40
				Valor do BDI =>	28,85			Valor com BDI =>	121,05
14.3.9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	054066 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUAS PLUVIAIS	M	1,0000000	189,68	189,68		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,00	2,59		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	25,89	3,69		
Insumo	004445 SBC	TUBO PVC ESGOTO LEVE 250mm PARA VENTILACAO	Material	M	1,0500000	170,19	178,69		
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0390000	60,00	2,34		
Insumo	007089 SBC	ANEL BORRACHA OCRE 250mm	Material	UN	0,1700000	13,98	2,37		
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	59,35			Valor com BDI =>	249,03

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.3.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1619 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	14,50	14,50	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,74	0,52	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	3,67	0,51	
Composição Auxiliar	803 ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,45	6,45	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	55,58	0,55	
Insumo	0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	19,72	2,76	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	11,37	1,59	
MO sem LS =>				2,35	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,35
Valor do BDI =>				4,54	Valor com BDI =>			19,04
14.3.10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1621 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	52,75	52,75	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,74	0,86	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,67	0,84	
Composição Auxiliar	805 ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	Material	un	1,0000000	38,89	38,89	
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	55,58	1,27	
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	19,72	4,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	11,37	2,61	
MO sem LS =>				3,86	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,14
Valor do BDI =>				16,51	Valor com BDI =>			69,26
14.3.10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10696 ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 150mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	127,69	127,69	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,74	0,93	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2500000	3,67	0,91	
Composição Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0600000	63,36	3,80	
Insumo	794 ORSE	Curva 90° longa pvc rígido p/esgoto, d= 150mm	Material	un	1,0000000	108,79	108,79	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0900000	61,02	5,49	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	19,72	4,93	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	11,37	2,84	
MO sem LS =>				4,20	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,77
Valor do BDI =>				39,95	Valor com BDI =>			167,64
14.3.11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0443 SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.177,36	1.177,36	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,2500000	63,36	15,84	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	12,18	30,45	
Insumo	I0253 SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	Material	UN	1,0000000	877,15	877,15	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	3,0000000	0,36	1,08	
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94	
Insumo	I2218 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	Material	M	6,0000000	19,95	119,70	
Insumo	I2284 SEINFRA	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	Material	UN	1,0000000	65,83	65,83	
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	24,15	12,07	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	19,72	49,30	
MO sem LS =>				49,58	LS =>	42,24	MO com LS =>	91,82
Valor do BDI =>				368,40	Valor com BDI =>			1.545,76



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPEs - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%			
Composições Analíticas com Preço Unitário										
14.3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1701	ORSE	Ralo seco em pvc 100 x 100 x 53 mm, p/ terraço, com grelha quadrada pvc acabamento cromado	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	45,79	45,79		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,67	1,83		
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. nº21, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000	26,55	26,55		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68		
					MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,54
					Valor do BDI =>		14,33	Valor com BDI =>		60,12
14.3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4283	ORSE	Ralo hemisférico em Fº Fº, tipo abacaxi Ø 100mm	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	43,60	43,60		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,67	1,83		
Composição Auxiliar	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68		
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	24,36	24,36		
					MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,54
					Valor do BDI =>		13,64	Valor com BDI =>		57,24
14.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-101511-12	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 40mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	16,85	16,85		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,69	3,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,78	2,48		
Composição Auxiliar	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0220000	61,02	1,34		
Insumo	COT-182	Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 40mm	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0150000	63,36	0,95		
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>		5,27	Valor com BDI =>		22,12
Observação Preço de referência ORSE 1543 - Insumo (Carajás)										
14.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1543	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	14,12	14,12		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,74	0,52		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	3,67	0,51		
Composição Auxiliar	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0150000	63,36	0,95		
Insumo	803	ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	Material	un	1,0000000	6,45	6,45		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0220000	61,02	1,34		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	19,72	2,76		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	11,37	1,59		
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,35
					Valor do BDI =>		4,42	Valor com BDI =>		18,54
14.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	43,87	43,87		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,74	1,72		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,67	1,68		
Composição Auxiliar	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0580000	63,36	3,67		
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	16,95	16,95		
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0910000	61,02	5,55		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	19,72	9,07		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	11,37	5,23		
					MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,30
					Valor do BDI =>		13,73	Valor com BDI =>		57,60

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1687 ORSE	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	105,83	105,83	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	3,74	1,68	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4500000	3,67	1,65	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0750000	63,36	4,75	
Insumo	1273 ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 150 x 100mm	Material	un	1,0000000	76,45	76,45	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1200000	61,02	7,32	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	19,72	8,87	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4500000	11,37	5,11	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,43 MO com LS =>	13,98
				Valor do BDI =>	33,11	Valor com BDI =>	138,94	
14.5.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-8024-07 Próprio	Curva 45 pvc esgoto longa 40mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	16,89	16,89	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	18,00	2,52	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,69	3,59	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0220000	61,02	1,34	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0150000	63,36	0,95	
Insumo	PM-19161 Próprio	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 40mm	Material	UN	1,0000000	8,49	8,49	
				MO sem LS =>	2,46	LS =>	2,09 MO com LS =>	4,55
				Valor do BDI =>	5,28	Valor com BDI =>	22,17	
14.5.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1545 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	55,77	55,77	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,74	0,86	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,67	0,84	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0500000	63,36	3,16	
Insumo	805 ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	Material	un	1,0000000	38,89	38,89	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0800000	61,02	4,88	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	19,72	4,53	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	11,37	2,61	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,28 MO com LS =>	7,14
				Valor do BDI =>	17,45	Valor com BDI =>	73,22	
14.5.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2649 ORSE	Conjunto moto-bomba com motor de 1/3 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 18 mca, alt. sucção 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	Fornecimento de Bombas e Válvulas de Pé	un	1,0000000	1.425,02	1.425,02	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20	
Insumo	591 ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	Material	un	1,0000000	237,00	237,00	
Insumo	673 ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/3 cv, trifásico 220V, hm = 5 a 17 m, q = 1,8 a 8,0 m3/h	Material	un	1,0000000	1.111,16	1.111,16	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,72	39,44	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	11,37	22,74	
				MO sem LS =>	33,57	LS =>	28,61 MO com LS =>	62,18
				Valor do BDI =>	445,89	Valor com BDI =>	1.870,91	
14.5.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4280 ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	34,96	34,96	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,67	1,83	
Insumo	3348 ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material	Un	1,0000000	15,72	15,72	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68	
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15 MO com LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	10,94	Valor com BDI =>	45,90	

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

14.5.7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1544 ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,74	0,67
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,67	0,66
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0340000	63,36	2,15
Insumo	804 ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 75mm	Material	un	1,0000000	17,50	17,50
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0520000	61,02	3,17
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,72	3,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	11,37	2,04
		MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,58
		Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	39,03
14.5.7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1560 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	28,22	28,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0420000	63,36	2,66
Insumo	1268 ORSE	Juncao simples pvc rígido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	7,50	7,50
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0630000	61,02	3,84
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20
		MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
		Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	37,05
14.5.7.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1563 ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	50,05	50,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	3,74	1,72
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	3,67	1,68
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0670000	63,36	4,24
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,1060000	61,02	6,46
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	19,72	9,07
Insumo	00003660 SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,65	21,65
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4600000	11,37	5,23
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,58	MO com LS =>	14,30
		Valor do BDI =>	15,66			Valor com BDI =>	65,71
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1582 ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	3,74	0,67
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	3,67	0,66
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0250000	63,36	1,58
Insumo	1936 ORSE	Reducao excetrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	6,69	6,69
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0370000	61,02	2,25
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,72	3,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	11,37	2,04
		MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,58
		Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	22,88

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1583 ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,74	0,86
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	3,67	0,84
Composição Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0330000	63,36	2,09
Insumo	1937 ORSE	Reducao excêntrica pvc sanitario d= 100 x 50mm	Material	un	1,0000000	6,77	6,77
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0510000	61,02	3,11
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	19,72	4,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2300000	11,37	2,61
		MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,14
		Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	27,32
14.6.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1586 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	30,15	30,15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35
Composição Auxiliar	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	tubo	0,0510000	63,36	3,23
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0780000	61,02	4,75
Insumo	2142 ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1,0000000	7,95	7,95
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20
		MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
		Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	39,58
15.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9670 ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Diversos	un	1,0000000	203,96	203,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	10048 ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	Material	un	1,0000000	165,46	165,46
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37
		MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,09
		Valor do BDI =>	63,82			Valor com BDI =>	267,78
15.21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1022 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 1 1/2" x 1 1/4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	34,65	34,65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,67	1,10
Composição Auxiliar	00000790 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	23,11	23,11
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,72	5,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41
		MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,32
		Valor do BDI =>	10,84			Valor com BDI =>	45,49
15.21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1023 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	45,23	45,23
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35
Composição Auxiliar	00000788 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	31,01	31,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20
		MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
		Valor do BDI =>	14,15			Valor com BDI =>	59,38

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEOP - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPES - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

15.21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9827 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	45,23	45,23	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35	
Insumo	00000772 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	31,01	31,01	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29 MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	14,15	Valor com BDI =>	59,38	
15.21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1024 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	65,26	65,26	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,67	1,46	
Insumo	00000775 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	49,89	49,89	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71 MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	20,42	Valor com BDI =>	85,88	
15.21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3198 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 1 1/2"	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	88,92	88,92	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,67	1,46	
Insumo	00000776 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	73,55	73,55	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71 MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	27,82	Valor com BDI =>	116,74	
15.21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3191 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2"	Conversão InfoWorca	un	1,0000000	88,92	88,92	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,67	1,46	
Insumo	00000778 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	Material	UN	1,0000000	73,55	73,55	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54	
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71 MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	27,82	Valor com BDI =>	116,74	
15.21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1025 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	88,38	88,38	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4300000	3,74	1,60	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4300000	3,67	1,57	
Insumo	00000780 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	71,86	71,86	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	19,72	8,47	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	11,37	4,88	
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	6,14 MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	27,65	Valor com BDI =>	116,03	



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDOF - 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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
15.21.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1026 ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	153,97	153,97		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,74	1,75		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4700000	3,67	1,72		
Insumo	00000782 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	Material	UN	1,0000000	135,90	135,90		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	19,72	9,26		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	11,37	5,34		
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,60
				Valor do BDI =>	48,18			Valor com BDI =>	202,15
15.21.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	912 ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	306,52	306,52		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,74	1,75		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4700000	3,67	1,72		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	19,72	9,26		
Insumo	00003449 SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,0000000	288,45	288,45		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	11,37	5,34		
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,60
				Valor do BDI =>	95,91			Valor com BDI =>	402,43
15.21.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	898 ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	47,84	47,84		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,67	1,10		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	19,72	5,91		
Insumo	00003458 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	36,30	36,30		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	11,37	3,41		
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,29	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	14,97			Valor com BDI =>	62,81
15.21.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	897 ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	37,62	37,62		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2700000	3,74	1,00		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2700000	3,67	0,99		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2700000	19,72	5,32		
Insumo	00003457 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	27,25	27,25		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2700000	11,37	3,06		
				MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,38
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	49,39
15.21.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	899 ORSE	Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	69,92	69,92		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29		
Insumo	00003471 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	55,70	55,70		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20		
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	21,88			Valor com BDI =>	91,80



Composições Analíticas com Preço Unitário				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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
15.21.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	901 ORSE	Fornecimento e assentamento de Joelho 90 de ferro galvanizado de 2 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	116,74	116,74		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,67	1,46		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88		
Insumo	00003470 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	101,37	101,37		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	36,53			Valor com BDI =>	153,27
15.21.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	902 ORSE	Fornecimento e assentamento de Joelho 90 de ferro galvanizado de 4"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	289,99	289,99		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,74	1,75		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4700000	3,67	1,72		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	19,72	9,26		
Insumo	00003469 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,0000000	271,92	271,92		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	11,37	5,34		
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,60
				Valor do BDI =>	90,74			Valor com BDI =>	380,73
15.21.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1005 ORSE	Fornecimento e assentamento de Joelho de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	82,17	82,17		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29		
Insumo	00003467 SINAPI	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	67,95	67,95		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20		
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	25,71			Valor com BDI =>	107,88
15.21.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1006 ORSE	Fornecimento e assentamento de Joelho de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	135,68	135,68		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,67	1,46		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88		
Insumo	00003466 SINAPI	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	120,31	120,31		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	42,45			Valor com BDI =>	178,13
15.21.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1014 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2" x 1 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	96,20	96,20		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20		
Insumo	00006318 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	81,98	81,98		
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	30,10			Valor com BDI =>	126,30

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

15.21.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10895 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2" x 1"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	96,20	96,20		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	3,74	1,38		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	3,67	1,35		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	19,72	7,29		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,37	4,20		
Insumo	00006305 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	81,98	81,98		
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,49
				Valor do BDI =>	30,10			Valor com BDI =>	126,30
15.21.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1015 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	171,77	171,77		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,67	1,46		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,72	7,88		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	11,37	4,54		
Insumo	00006309 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,0000000	156,40	156,40		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,42
				Valor do BDI =>	53,75			Valor com BDI =>	225,52
15.21.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1016 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3" x 2 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	235,14	235,14		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4300000	3,74	1,60		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4300000	3,67	1,57		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	19,72	8,47		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4300000	11,37	4,88		
Insumo	00006314 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	218,62	218,62		
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>	73,58			Valor com BDI =>	308,72
15.21.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1017 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 4" x 3"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	432,01	432,01		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,74	1,75		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4700000	3,67	1,72		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	19,72	9,26		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4700000	11,37	5,34		
Insumo	00006316 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	Material	UN	1,0000000	413,94	413,94		
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,60
				Valor do BDI =>	135,18			Valor com BDI =>	567,19
15.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11100 ORSE	Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cv, c/motor elétrico, sucção 4" e recalque d=2 1/2" (incendio)	Diversos	un	1,0000000	21.715,40	21.715,40		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,74	9,35		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,5000000	3,60	9,00		
Insumo	11962 ORSE	Bomba Thebe mod TH 65-160, 30cv, c/motor elétrico, sucção 4" e recalque d=2 1/2" (incendio)	Material	Un	1,0000000	21.619,33	21.619,33		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	19,72	49,30		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	11,37	28,42		
				MO sem LS =>	41,97	LS =>	35,75	MO com LS =>	77,72
				Valor do BDI =>	6.794,75			Valor com BDI =>	28.510,15



Composições Analíticas com Preço Unitário			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%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
15.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11072 ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	Registros e Válvulas	un	1,0000000	6.611,24	6.611,24		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	3,67	2,20		
Insumo	11929 ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	Material	un	1,0000000	6.588,15	6.588,15		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82		
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	2,068,66	Valor com BDI =>		8,679,90	
15.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10784 ORSE	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	Registros e Válvulas	un	1,0000000	1.998,13	1.998,13		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74		
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67		
Insumo	11640 ORSE	Válvula medidora de fluxo em aço galvanizado, tipo palheta 3" (chave de fluxo)	Material	un	1,0000000	1.959,63	1.959,63		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37		
				MO sem LS =>	16,79	LS =>	14,30	MO com LS =>	31,09
				Valor do BDI =>	625,21	Valor com BDI =>		2,623,34	
15.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7853 ORSE	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.Gevi Gamma ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	258,55	258,55		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24		
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16		
Insumo	7743 ORSE	Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.Gevi Gamma ou similar	Material	un	1,0000000	235,50	235,50		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82		
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	80,90	Valor com BDI =>		339,45	
15.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	47.20.330 CPOS/CDH U	Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 2"	47,2	UN	1,0000000	424,47	424,47		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2500000	19,72	24,65		
Insumo	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2500000	12,18	15,22		
Insumo	B.07.000.0695 U	CPOS/CDH Fita teflon de 18 mm	Material	M	1,2500000	0,19	0,23		
Insumo	O.08.000.0613 U	CPOS/CDH Filtro "Y" corpo em bronze, pressão de serviço até 20,7 bar (PN 20), DN= 2"	Material	UN	1,0000000	384,37	384,37		
				MO sem LS =>	21,53	LS =>	18,34	MO com LS =>	39,87
				Valor do BDI =>	132,82	Valor com BDI =>		557,29	
15.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1505 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	217,26	217,26		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13		
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	215,76	215,76		
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	67,98	Valor com BDI =>		285,24	
15.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11853 ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	35,63	35,63		
Insumo	00037558 SINAPI	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 16820)	Material	UN	1,0000000	35,63	35,63		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,15	Valor com BDI =>		46,78	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

15.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10363 ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Sinalização Vertical	un	1,0000000	26,83	26,83
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2500000	3,64	0,91
Insumo	2682 ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	4,0000000	0,12	0,48
Insumo	11143 ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	21,54	21,54
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000	15,61	3,90
		MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,90
		Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	35,23
15.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12138 ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	23,88	23,88
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	11927 ORSE	Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm	Material	un	1,0000000	20,87	20,87
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27
		MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,27
		Valor do BDI =>	7,47			Valor com BDI =>	31,35
15.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12845 ORSE	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)	Sinalização Vertical	un	1,0000000	39,10	39,10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,74	2,24
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	3,60	2,16
Insumo	13570 ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	1,0000000	16,05	16,05
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,72	11,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	11,37	6,82
		MO sem LS =>	10,07	LS =>	8,58	MO com LS =>	18,65
		Valor do BDI =>	12,23			Valor com BDI =>	51,33
15.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8058 ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	463,44	463,44
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	7627 ORSE	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	Material	un	1,0000000	440,12	440,12
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,72	19,72
		MO sem LS =>	10,65	LS =>	9,07	MO com LS =>	19,72
		Valor do BDI =>	145,01			Valor com BDI =>	608,45
15.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12894 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Sinalização Vertical	un	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	13659 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	Material	un	1,0000000	13,05	13,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27
		MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,27
		Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	21,09
15.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12886 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Sinalização Vertical	un	1,0000000	20,76	20,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	13653 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Material	un	1,0000000	17,75	17,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27
		MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,27
		Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	27,26

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

15.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12887 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	Sinalização Vertical	un	1,0000000	23,20	23,20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
Insumo	13654 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	Material	un	1,0000000	20,19	20,19
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27
		MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,27
		Valor do BDI =>	7,26			Valor com BDI =>	30,46
15.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7861 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	147,80	147,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,60	1,80
Insumo	7611 ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	Material	un	1,0000000	128,59	128,59
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68
		MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15	MO com LS =>	15,54
		Valor do BDI =>	46,25			Valor com BDI =>	194,05
15.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11195 ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 70,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	66,03	66,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,74	1,27
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3400000	3,60	1,22
Insumo	12043 ORSE	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 70,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	Material	m	1,0200000	51,95	52,98
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	19,72	6,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3400000	11,37	3,86
		MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,86	MO com LS =>	10,56
		Valor do BDI =>	20,66			Valor com BDI =>	86,69
15.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1512 ORSE	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	57,75	57,75
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37
Insumo	264 ORSE	Suporte decorativo para extintores	Material	un	1,0000000	56,25	56,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13
		MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,13
		Valor do BDI =>	18,07			Valor com BDI =>	75,82
15.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP- Próprio 17.040.0050-A-947	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO	17	UN	1,0000000	38,77	38,77
Composição Auxiliar	100301 SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	24,09	11,32
Composição Auxiliar	88312 SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	23,77	22,58
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2200000	7,83	1,72
Insumo	00038121 SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	Material	L	0,2196000	14,38	3,15
		MO sem LS =>	12,24	LS =>	10,43	MO com LS =>	22,67
		Valor do BDI =>	12,13			Valor com BDI =>	50,90
Observação Copia da EMOP (17.040.0050-A) - BASE - OS INSUMOS DA COMPOSIÇÃO BASE FORAM SUBSTITUÍDOS POR SINAPI.							
16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10340 ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	40,30	40,30
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0300000	3,67	0,11
Insumo	11113 ORSE	Válvula de esfera 3/4" NPT	Material	un	1,0000000	39,60	39,60
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0300000	19,72	0,59
		MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,59
		Valor do BDI =>	12,61			Valor com BDI =>	52,91



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8438 ORSE	Valvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, marca Mipel ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	89,80	89,80	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,74	2,01	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	3,67	1,98	
Composição Auxiliar	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,21	0,19	
Insumo	6783 ORSE	Válvula gaveta p/bloqueio d=3/4", classe 200, Mipel ou similar	Material	un	1,0000000	68,65	68,65	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	19,72	10,64	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	11,37	6,13	
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	7,71 MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	28,04		Valor com BDI =>	117,64
16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8708 ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Equipamentos e Acessórios para Instalações de Gás de Cozinha	un	1,0000000	161,06	161,06	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,67	1,83	
Composição Auxiliar	7975 ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	Material	un	1,0000000	141,82	141,82	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,72	9,86	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68	
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	7,15 MO com LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	50,40		Valor com BDI =>	211,46
16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1009 ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 3/4" x 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	23,92	23,92	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	3,74	0,63	
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1700000	3,67	0,62	
Composição Auxiliar	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1700000	19,72	3,35	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1700000	11,37	1,93	
Insumo	00006302 SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	17,39	17,39	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	2,43 MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>	31,40
18.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5023 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	m	1,0000000	9,41	9,41	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,74	0,44	
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,60	0,43	
Composição Auxiliar	3804 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	4,82	4,82	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	19,72	2,36	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1200000	11,37	1,36	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	1,71 MO com LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	12,35
18.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4001 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1,0000000	9,82	9,82	
Insumo	3162 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0000000	9,82	9,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,07		Valor com BDI =>	12,89
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-190251-181 Próprio	BANCADA EM LADRILHO EM QUARTZITO MONT BLANC	190	m²	1,0000000	1.541,51	1.541,51	
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,13	17,70	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,46	14,76	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,8070000	0,68	7,34	
Insumo	000098 SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0180000	95,00	1,71	
Insumo	004612 SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	120,00	240,00	
Insumo	COT-00893-1 Próprio	LADRILHO EM QUARTZITO MONT BLANC	Material	m²	1,0500000	1.200,00	1.260,00	
				MO sem LS =>	12,17	LS =>	10,37 MO com LS =>	22,54
				Valor do BDI =>	482,34		Valor com BDI =>	2.023,85
Observação								

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Copia da SBC (190251) - ADAPTADA.

19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	111607 SBC	CORRIMAO INOX 304 COM VIDRO	ESQUADRIAS DE FERRO	M	1,0000000	1.296,04	1.296,04		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,80	7,06		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,84	8,98		
Composição Auxiliar	005275 SBC	CORRIMAO INOX 304 (MONTANTE) COM 1 PERFIL U	Material	M	1,0000000	1.280,00	1.280,00		
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,19	MO com LS =>	11,28
				Valor do BDI =>	405,53	Valor com BDI =>	1.701,57		
19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8759 ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	300,14	300,14		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61		
Composição Auxiliar	1689 ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	Material	cj	6,0000000	0,96	5,76		
Insumo	9017 ORSE	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Material	m	1,0000000	260,05	260,05		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,61	15,61		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,37	11,37		
				MO sem LS =>	14,57	LS =>	12,41	MO com LS =>	26,98
				Valor do BDI =>	93,91	Valor com BDI =>	394,05		
19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	61.01.770 CPOS/CDHU	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para quatro paradas, portas unilaterais	61,01	CJ	1,0000000	146.814,02	146.814,02		
Insumo	S.04.000.0315 U 52	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600kg para quatro paradas, portas unilaterais	Material	CJ	1,0000000	146.814,02	146.814,02		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24.664,76	Valor com BDI =>	171.478,78		
19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12990 ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	Diversos	un	1,0000000	1.789,46	1.789,46		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,74	1,87		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,61	1,80		
Composição Auxiliar	13367 ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	Material	un	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	13718 ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	Material	un	1,0000000	1.771,51	1.771,51		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	15,61	7,80		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	11,37	5,68		
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	6,20	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	559,92	Valor com BDI =>	2.349,38		
19.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13490 ORSE	Restauração - Aguada de cal, aplicado com trinchão, para preparo de superfície de recuperação de taipa - 02 demãos	Outras Pinturas	m²	1,0000000	11,81	11,81		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74		
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,81	1,52		
Composição Auxiliar	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,61	6,24		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	11,37	2,27		
Insumo	00007342 SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	Material	KG	0,3300000	3,16	1,04		
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,51
				Valor do BDI =>	3,70	Valor com BDI =>	15,51		

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

19.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13282 ORSE	Restauro - Desinfestação e imunização de esquadrias peças pouco espessas	Diversos	m²	1,0000000	101,16	101,16		
Composição Auxiliar	10588 ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64		
Composição Auxiliar	10590 ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	0,5000000	3,64	1,82		
Composição Auxiliar	10598 ORSE	Encargos Complementares - Marceneiro de Restauro	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64		
Insumo	3072 ORSE	Restaurador Nível Superior	Mão de Obra	h	0,5000000	64,55	32,27		
Insumo	3073 ORSE	Auxiliar de Restaurador	Mão de Obra	h	1,0000000	11,20	11,20		
Insumo	3082 ORSE	Teste de identificação insetos	Material	un	0,0200000	82,47	1,64		
Insumo	3083 ORSE	Teste de identificação de madeira	Material	un	0,0200000	82,47	1,64		
Insumo	3122 ORSE	Marceneiro de Restauro	Mão de Obra	h	1,0000000	26,90	26,90		
Insumo	3144 ORSE	Aguarrás	Material	l	0,2500000	23,82	5,95		
Insumo	3525 ORSE	Imunizante para madeira K. Otek ou similar	Material	frasco	0,0100000	53,86	0,53		
Insumo	10765 ORSE	Aluguel de furadeira profissional	Equipamento	dia	0,2500000	21,86	5,46		
Insumo	11716 ORSE	Aluguel de pulverizador motorizado com 03 bicos com capacidade de 120 litros	Equipamento	mês	0,0200000	323,59	6,47		
				MO sem LS =>	38,00	LS =>	32,37	MO com LS =>	70,37
				Valor do BDI =>	31,65	Valor com BDI =>		132,81	
19.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12393 ORSE	Restauro - Emassamento e nivelamento de camada pictórica em paredes com pintura parietal	Diversos	m²	1,0000000	336,66	336,66		
Composição Auxiliar	12390 ORSE	Encargos Complementares - Restaurador Nível Médio	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61		
Insumo	3087 ORSE	Cola de coelho	Material	Pote	0,0750000	1.058,00	79,35		
Insumo	3091 ORSE	Carbonato de cálcio	Material	Pcte	1,2000000	179,72	215,66		
Insumo	12529 ORSE	Restaurador - Nível Médio	Mão de Obra	h	1,0000000	32,28	32,28		
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	6,0000000	0,96	5,76		
				MO sem LS =>	17,43	LS =>	14,85	MO com LS =>	32,28
				Valor do BDI =>	105,34	Valor com BDI =>		442,00	
19.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,14	2,14		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37		
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0050000	10,26	0,05		
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava	Material	un	0,0500000	11,80	0,59		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	11,37	1,13		
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>		2,81	
Composições Auxiliares									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-127-044 Próprio	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	60	m³	1,0000000	572,50	572,50		
Composição Auxiliar	CP-128-045 Próprio	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	60	m³	1,0000000	48,67	48,67		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	475,00	475,00		
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	48,83	48,83		
				MO sem LS =>	17,89	LS =>	15,24	MO com LS =>	33,13
				Valor do BDI =>	179,14	Valor com BDI =>		751,64	
Observação Cópia da ORSE (127) -									

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
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%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-128-045 Próprio	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	60	m³	1,0000000	48,67	48,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	17,78	28,80	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,25	8,01	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,93	7,89	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	22,07	3,97	
			MO sem LS =>	17,89	LS =>	15,24	MO com LS =>	33,13
			Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	63,90
Observação Copia da ORSE (128) -								
Composição	3406 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,86	0,86	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,74	0,02	
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	0,8400000	0,92	0,77	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0070000	11,37	0,07	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,13
Composição	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,38	1,38	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,74	0,02	
Insumo	2684 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	0,8400000	1,54	1,29	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0070000	11,37	0,07	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	1,81
Composição	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	2,23	2,23	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,74	0,02	
Insumo	3374 ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material	kg	0,8400000	2,55	2,14	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0070000	11,37	0,07	
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	2,93
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,36	12,36	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,74	0,29	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,58	0,28	
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,83	8,83	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	15,61	1,24	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	11,37	0,90	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08	
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	30,00	0,60	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	16,23

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-141-026	Próprio	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	63	kg	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,78	1,24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	22,07	1,54	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0000000	8,36	8,36	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,22	0,08	
Insumo	00039315	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLÁSTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,35	0,14	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	30,00	0,60	
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	15,70
Observação Cópia da ORSE (141)									
Composição	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,36	0,36	
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0223000	16,41	0,36	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,47
Composição	295378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0223000	11,89	0,26	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,34
Composição	CP-26-024	Próprio	Coleta e carga manuais de entulho	45	m³	1,0000000	17,78	17,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78	
				MO sem LS =>	6,29	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	23,34
Observação Cópia da ORSE (26)									
Composição	CP-6456-9042	Próprio	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	331	m³	1,0000000	2.621,65	2.621,65	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	80,0000000	11,70	936,00	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,24	436,24	
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	30,11	30,11	
Composição Auxiliar	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	10,0000000	121,93	1.219,30	
				MO sem LS =>	252,25	LS =>	214,92	MO com LS =>	467,17
				Valor do BDI =>	820,31			Valor com BDI =>	3.441,96
Observação Cópia da ORSE (6456) -									
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	442,41	442,41	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,74	22,44	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9430000	96,24	90,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	255,0000000	0,76	193,80	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	80,50	50,47	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	80,07	16,73	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	11,37	68,22	
				MO sem LS =>	36,84	LS =>	31,38	MO com LS =>	68,22
				Valor do BDI =>	138,43			Valor com BDI =>	580,84



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDOF - 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%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	484,13	484,13	
Composição Auxiliar	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	442,41	442,41	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,72	41,72	
				MO sem LS =>	54,35	LS =>	46,30 MO com LS =>	100,65
				Valor do BDI =>	151,48	Valor com BDI =>		635,61
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	510,12	510,12	
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	468,40	468,40	
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,72	41,72	
				MO sem LS =>	54,35	LS =>	46,30 MO com LS =>	100,65
				Valor do BDI =>	159,62	Valor com BDI =>		669,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	468,40	468,40	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,74	22,44	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	96,24	87,86	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,76	222,68	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	80,50	50,47	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	80,07	16,73	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000	11,37	68,22	
				MO sem LS =>	36,84	LS =>	31,38 MO com LS =>	68,22
				Valor do BDI =>	146,56	Valor com BDI =>		614,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	031260 SBC	ENSAIOS E PROVAS DE CARGA	FUNDAÇÕES INDIRETAS	UN	1,0000000	473,90	473,90	
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	22,93	1,94	
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	108,88	6,96	
Insumo	008472 SBC	CONTROLE TECNOLÓGICO - DOSAGEM DE CONCRETO CÁLCULO DE DOSAGEM RACIONAL	Material	UN	1,0000000	465,00	465,00	
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	3,93 MO com LS =>	8,54
				Valor do BDI =>	148,28	Valor com BDI =>		622,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00	
Insumo	10586 ORSE	Torqueira	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,12	Valor com BDI =>		4,70

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEs - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	4,70
Composição	10588 ORSE	Encargos Complementares - Auxiliar de Restauração	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00	
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	4,78

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 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 PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10592 ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperemetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	4,73
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	4,78

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00	
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	4,78
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	37,00	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	4,73



Composições Analíticas com Preço Unitário			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 SEDFOP - 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%	
Composições Analíticas com Preço Unitário								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-ampmetro	Material	un	0,0002000	163,00	0,03	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0001000	37,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	4,73
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,24	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,50	0,02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,80	0,01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	4,82

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEB - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	37,24	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,57	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	25,50	0,02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	22,80	0,01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	63,00	0,03	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	60,00	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	32,30	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	4,82
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10598 ORSE	Encargos Complementares - Marceneiro de Restauoro	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00	
Insumo	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	4,78

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	4,74
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00	

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
SINAPI - 12/2023 - Alagoas
SBC - 02/2024 - Alagoas
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOF - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
IOPEF - 11/2023 - Espírito Santo
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,004000	18,80	0,00		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,13	Valor com BDI =>			4,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,81	3,81		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	4174	ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00		
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000	18,50	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0045000	11,98	0,05		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	11250	ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000	17,50	0,04		
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0045000	26,90	0,12		
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000	269,00	0,02		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,19	Valor com BDI =>			5,00

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10590	ORSE	Encargos Complementares - Restaurador	Provisórios	h	1,0000000	3,64	3,64
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0002000	48,95	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0001000	518,00	0,05



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 SEDOF - 02/2024 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 11/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Composições Analíticas com Preço Unitário										
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31		0,03	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	76,32		0,05	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67		0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90		0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	4,78	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	12390 ORSE	Encargos Complementares - Restaurador Nivel Médio	Provisórios	h	1,0000000	3,61	3,61			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29			
Insumo	4174 ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	10,80	0,00			
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00			
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	40,80	0,00			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50			
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00			
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00			
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00			
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00			
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00			
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	327,80	0,03			
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00			
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00			
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31		0,03	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32		0,06	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67		0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90		0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	4,74	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74			
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42			
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29			
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00			
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42			
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00			
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00			
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05			
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78			
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12			
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02			
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02			
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50			
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00			

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	190,00	0,03	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>		4,91	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	175,00	0,78	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12	
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02	
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	13,00	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50	
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,50	0,42	
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	18,58	0,00	
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	31,50	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,41	0,29	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	190,00	0,03	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	14,31	0,03	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	76,32	0,06	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	20,67	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	15,90	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>		4,91	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,0000000	45,33	45,33	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,74	11,22	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	11,37	34,11	
				MO sem LS =>	18,42	LS =>	15,69	MO com LS =>	34,11
				Valor do BDI =>	14,18	Valor com BDI =>		59,51	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-10889-027	Próprio	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	331	m²	1,0000000	47,13	47,13	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	17,78	3,78	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	21,93	18,70	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,6130000	7,19	4,40	
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12	Material	m²	0,1170000	73,85	8,64	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,65	0,17	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5440000	5,61	3,05	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	24,16	0,60	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	24,62	2,46	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0610000	13,62	0,83	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	30,00	4,50	
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,34	MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI =>	14,75	Valor com BDI =>		61,88	

Observação
Cópia da ORSE (10889)

**Composições Analíticas com Preço Unitário**
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
CPOSCDHU - 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%**Composições Analíticas com Preço Unitário**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3171 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	53,74	53,74	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2430000	3,74	0,90	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9730000	3,64	3,54	
Composição Auxiliar	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	1,2270000	7,19	8,82	
Insumo	629 ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	Material	folha	0,2340000	30,16	7,05	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9730000	15,61	15,18	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,65	0,17	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0890000	5,61	6,10	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	24,16	0,60	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	24,62	2,46	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2430000	11,37	2,76	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1220000	13,62	1,66	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	30,00	4,50	
			MO sem LS =>	9,69	LS =>	8,25	MO com LS =>	17,94
			Valor do BDI =>	16,82			Valor com BDI =>	70,56
Composição	115 ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	1,0000000	120,92	120,92	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	3,74	5,61	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3330000	3,64	4,85	
Composição Auxiliar	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	0,5840000	40,08	23,40	
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	3,0670000	7,19	22,05	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3330000	15,61	20,80	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,65	0,17	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7220000	5,61	15,27	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0250000	24,16	0,60	
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1000000	24,62	2,46	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	11,37	17,05	
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3060000	13,62	4,16	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	30,00	4,50	
			MO sem LS =>	20,44	LS =>	17,41	MO com LS =>	37,85
			Valor do BDI =>	37,84			Valor com BDI =>	158,76
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,72	41,72	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,74	6,05	
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,61	1,29	
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,64	1,31	
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,58	0,64	
Composição Auxiliar	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,61	2,80	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,61	5,61	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,61	5,61	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	11,37	18,41	
			MO sem LS =>	17,51	LS =>	14,92	MO com LS =>	32,43
			Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>	54,77

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS - R03Bancos
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
CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo
FDE - 01/2024 - São PauloB.D.I.
31,29%B.D.I. Dif.
16,80%Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	41,72	41,72		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,74	6,05		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,61	1,29		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,64	1,31		
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,58	0,64		
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	15,61	2,80		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,61	5,61		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	15,61	5,61		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,6200000	11,37	18,41		
			MO sem LS =>			17,51	LS =>	14,92	MO com LS =>	32,43
			Valor do BDI =>			13,05			Valor com BDI =>	54,77
Composição	CP-6083-025	Próprio	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	331	un	1,0000000	231,65	231,65		
Composição Auxiliar	CP-141-026	Próprio	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	63	kg	2,4000000	11,96	28,70		
Composição Auxiliar	CP-127-044	Próprio	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	60	m³	0,0300000	572,50	17,17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,69	10,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,78	17,78		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,25	13,35		
Composição Auxiliar	CP-10889-027	Próprio	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	331	m²	0,3000000	47,13	14,13		
Insumo	980	ORSE	Fita vedação teflon larg= 1/2"	Material	m	12,0000000	0,21	2,52		
Insumo	1209	ORSE	Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	Material	un	4,0000000	6,32	25,28		
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	Material	un	2,0000000	5,03	10,06		
Insumo	5207	ORSE	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	Material	un	1,0000000	76,99	76,99		
Insumo	00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,8000000	8,56	15,40		
			MO sem LS =>			21,39	LS =>	18,23	MO com LS =>	39,62
			Valor do BDI =>			72,48			Valor com BDI =>	304,13
Observação Cópia da ORSE (6083)										
Composição	2995	ORSE	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv	Serviços em Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	1,0000000	16,95	16,95		
Insumo	55	ORSE	Unidade de Serviço padrão Energia	Serviços	us	1,1200000	15,14	16,95		
			MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			5,30			Valor com BDI =>	22,25
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,68	24,68		
Composição Auxiliar	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,47	3,47		
Insumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41		
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24		
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>			9,06	LS =>	7,71	MO com LS =>	16,77
			Valor do BDI =>			7,72			Valor com BDI =>	32,40



Composições Analíticas com Preço Unitário				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 CPOSCDHU - 11/2023 - São Paulo FDE - 01/2024 - São Paulo	31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 46,48%		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,94	19,94		
Composição Auxiliar	295378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	MO611100 SEDOP	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	11,89	11,89		
Insumo	EC373710 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	EC373720 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	EC373700 SEDOP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,47	3,47		
Insumo	EC434910 SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33		
Insumo	EC373730 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	EC434670 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61		
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI =>		6,24	Valor com BDI =>		26,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP-5 Próprio	Veículo Leve (110 cv), com seguro, gasolina e manutenção incluso	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	mês	1,0000000	3.120,00	3.120,00		
Insumo	2789 ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	220,0000000	10,35	2.277,00		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	150,0000000	5,62	843,00		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		976,25	Valor com BDI =>		4.096,25
							Total sem BDI	79.580.558,69	
							Total do BDI	21.305.459,73	
							Total Geral	100.886.018,42	