



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS									
Bancos SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo				B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.023.715,20	4,81 %
1.2	COMP-1600	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA	MÊS	24,00	127.698,07	167.654,80	4.023.715,20	4,81 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					504.372,34	0,60 %
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	M²	6,00	338,22	444,05	2.664,30	0,00 %
2.2	93206	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	10,00	1.093,92	1.436,21	14.362,10	0,02 %
2.3	93211	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	50,00	597,77	784,81	39.240,50	0,05 %
2.4	93209	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	30,00	909,52	1.194,11	35.823,30	0,04 %
2.5	93213	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	30,00	1.006,57	1.321,53	39.645,90	0,05 %
2.6	CP-6096-008	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV.01	UN	1,00	610,20	801,13	801,13	0,00 %
2.7	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.331,00	1.747,47	1.747,47	0,00 %
2.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	696,54	94,70	124,33	86.600,82	0,10 %
2.9	COMP-MOB02	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	106.718,91	140.111,26	140.111,26	0,17 %
2.10	COMP-DESMOB02	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	106.718,91	140.111,26	140.111,26	0,17 %
2.11	CP-78472-03	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	7254,00	0,34	0,45	3.264,30	0,00 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					114.394,97	0,14 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	649,00	90,37	118,65	77.003,85	0,09 %
3.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	249,82	83,42	109,52	27.360,29	0,03 %
3.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	898,82	8,50	11,16	10.030,83	0,01 %
4			TERRAPLENAGEM					473.157,93	0,57 %
4.1	3658	ORSE	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	8061,13	3,36	4,41	35.549,58	0,04 %
4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	161222,60	2,05	2,69	433.688,79	0,52 %
4.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	2578,66	1,16	1,52	3.919,56	0,00 %
5			INFRAESTRUTURA					8.235.651,08	9,84 %
5.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	2045,46	86,52	113,59	232.343,80	0,28 %
5.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80300,00	14,81	19,44	1.561.032,00	1,86 %
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	2250,00	126,30	165,82	373.095,00	0,45 %
5.4	040508	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	M³	1187,50	563,66	740,03	878.785,63	1,05 %
5.5	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	1155,46	22,84	29,99	34.652,25	0,04 %
5.6	032005	SBC	REBAIXAMENTO LENCOL FREATICO -10 SONDAS-PERÍODO DE 30 DIAS	UN	10,00	28.190,56	37.011,39	370.113,90	0,44 %
5.7	8024	ORSE	EXECUÇÃO DE ESTACA ROTATIVA INJETADA, INCLUSIVE CIMENTO, AREIA E ARMAÇÃO - Ø 300MM	M	15000,00	238,46	313,07	4.696.050,00	5,61 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.8	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	1650,00	41,35	54,29	89.578,50	0,11 %
6			SUPRAESTRUTURA					14.747.445,35	17,61 %
6.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	143100,00	13,07	17,16	2.455.596,00	2,93 %
6.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250000,00	13,22	17,36	4.340.000,00	5,18 %
6.3	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M²	13050,00	245,85	322,78	4.212.279,00	5,03 %
6.4	040508	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK30MPA COM BOMBEAMENTO	M³	4020,00	563,66	740,03	2.974.920,60	3,55 %
6.5	040003	SBC	CONCRETO PROTENDIDO-CORDOALHA NUA CP-190RB 7 FIOS 12,7MM	KG	24000,00	18,41	24,17	580.080,00	0,69 %
6.6	7629	ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	4210,56	30,70	40,31	169.727,67	0,20 %
6.7	102826	SINAPI	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	1584,00	7,14	9,37	14.842,08	0,02 %
7			FECHAMENTOS					1.712.193,24	2,05 %
7.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	12812,05	98,57	129,41	1.658.007,39	1,98 %
7.2	147	ORSE	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	M	934,52	41,24	54,14	50.594,91	0,06 %
7.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	14,83	184,43	242,14	3.590,94	0,00 %
8			COBERTAS					7.168.354,11	8,56 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	M²	2664,35	152,36	200,03	532.949,93	0,64 %
8.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	M²	2664,35	46,68	61,29	163.298,01	0,20 %
8.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	3148,03	217,67	285,78	899.644,01	1,07 %
8.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	279,61	108,66	142,66	39.889,16	0,05 %
8.5	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	KG	300000,00	13,25	17,40	5.220.000,00	6,23 %
8.6	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	UN	124,00	1.919,99	2.520,75	312.573,00	0,37 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.041.065,19	7,22 %
9.1			MÉDIA TENSÃO						
9.1.1			POSTES E CRUZETAS						
9.1.1.1	4025	ORSE	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "T", 1900MM - FORNECIMENTO	UN	2,00	284,00	372,86	745,72	0,00 %
9.1.2			PROTEÇÃO E COMANDO						
9.1.2.1	469	ORSE	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 10000A	UN	3,00	608,26	798,58	2.395,74	0,00 %
9.1.2.2	9915	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UN	3,00	312,15	409,82	1.229,46	0,00 %
9.1.2.3	001-100075	Próprio	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 15KV - 40K	UN	6,00	10,00	13,13	78,78	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.2.4	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	UN	8,00	292,87	384,51	3.076,08	0,00 %
9.1.2.5	10424	ORSE	SUPORTE PARA MUFLA - FORNECIMENTO	M	8,00	99,80	131,03	1.048,24	0,00 %
9.1.2.6	12848	ORSE	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MUFLA INSTALAÇÃO INTERNA	UN	8,00	388,97	510,68	4.085,44	0,00 %
9.1.2.7	CP-9685-712	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500A COM CAIXA MOLDADA 65KA	UN	2,00	1.657,54	2.176,18	4.352,36	0,01 %
9.1.2.8	COT-100082	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR UNI-ON A VÁCUO 17,5/ 24KV – 1250 A – COM PROTEÇÃO INDIRETA ACOPLADA. COMANDO MOTORIZADO	UN	1,00	31.600,00	41.487,64	41.487,64	0,05 %
9.1.2.9	061229	SBC	ISOLADOR PEDESTAL PORCELANA CLASSE 15 15KV	UN	15,00	184,56	242,31	3.634,65	0,00 %
9.1.2.10	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PREENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV	UN	6,00	231,30	303,67	1.822,02	0,00 %
9.1.2.11	064104	SBC	CHAVE SECCIONADORA NH2 400A PARA FUSIVEIS NEGRINI	UN	1,00	1.187,47	1.559,03	1.559,03	0,00 %
9.1.2.12	9913	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A	UN	2,00	2.250,54	2.954,73	5.909,46	0,01 %
9.1.2.13	091425	SIURB	BUCHA D PASSAGEM INTERNA/ EXTERNA - 15KV	UN	2,00	477,72	627,20	1.254,40	0,00 %
9.1.2.14	100084	Próprio	NOBREAK 2500VA	UN	1,00	5.900,00	7.746,11	7.746,11	0,01 %
9.1.2.15	37.12.120	CPOS/CDHU	FUSÍVEL TIPO HH PARA 15 KV DE 2,5 A ATÉ 50 A	UN	6,00	215,25	282,60	1.695,60	0,00 %
9.1.2.16	100076	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO UNIÃO T 3/8"	UN	10,00	26,00	34,14	341,40	0,00 %
9.1.2.17	100077	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO UNIÃO 90° 3/8"	UN	6,00	20,75	27,24	163,44	0,00 %
9.1.2.18	100078	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO UNIÃO RETA 3/8"	UN	9,00	18,80	24,68	222,12	0,00 %
9.1.2.19	100079	Próprio	TERMINAL CONCÊNTRICO A PRESSÃO TIPO ANGULAR 90° 3/8"	UN	9,00	16,75	21,99	197,91	0,00 %
9.1.2.20	8333	ORSE	RELÉ DE PROTEÇÃO DE REDE -50/51-SOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA, 50C/50-NSOBRECORRENTE INSTANTÂNEA E TEMPORIZADA DE NEUTRO,27-SUBTENSÃO,59-SOBRETENSÃO,32-DIRECIONAL DE POTENCIA,67-SOBRECORRENTE DIRECIONAL,59N-SOBRETENSÃO DE NEUTRO,81U/81O	UN	1,00	26.948,17	35.380,25	35.380,25	0,04 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.3			CABOS E BARRAMENTOS						
9.1.3.1	COT-100002	Próprio	CABO DE COBRE ISOLADO #35MM² 15KV	M	120,00	7,45	9,78	1.173,60	0,00 %
9.1.3.2	96974	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	70,00	84,63	111,11	7.777,70	0,01 %
9.1.3.3	COT-100000	Próprio	VERGALHÃO DE COBRE - 50MM²	M	90,00	260,00	341,35	30.721,50	0,04 %
9.1.4			DIVERSOS						
9.1.4.1	339	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1,00	478,62	628,38	628,38	0,00 %
9.1.4.2	00000432	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	17,38	22,82	45,64	0,00 %
9.1.4.3	00000433	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	23,31	30,60	122,40	0,00 %
9.1.4.4	2844	ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM	UN	6,00	1,57	2,06	12,36	0,00 %
9.1.4.5	9711	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	2,29	3,01	6,02	0,00 %
9.1.4.6	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00	3,42	4,49	13,47	0,00 %
9.1.4.7	2885	ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UN	3,00	50,00	65,65	196,95	0,00 %
9.1.4.8	COT-244	Próprio	CONECTOR ATERRAMENTO HS DN 16-19MM CB 10-25MM² CU	UND	1,00	23,07	30,29	30,29	0,00 %
9.1.4.9	101546	SINAPI	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	6,00	13,68	17,96	107,76	0,00 %
9.1.4.10	4638	ORSE	PINO CURTO PARA ISOLADOR 15KV	UN	6,00	27,90	36,63	219,78	0,00 %
9.1.5			TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO						
9.1.5.1	102108	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	38.695,34	50.803,11	101.606,22	0,12 %
9.1.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
9.1.6.1			PISO						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	4,50	66,38	87,15	392,18	0,00 %
9.1.6.1.2	360	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	30,00	77,40	101,62	3.048,60	0,00 %
9.1.6.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	4,22	17,42	22,87	96,51	0,00 %
9.1.6.1.4	360	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	M	30,00	77,40	101,62	3.048,60	0,00 %
9.1.6.2	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	69,51	91,26	547,56	0,00 %
9.1.6.3	369	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	5,00	81,03	106,38	531,90	0,00 %
9.1.6.4	378	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	UN	8,00	38,29	50,27	402,16	0,00 %
9.1.6.5	7892	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	12,00	261,46	343,27	4.119,24	0,00 %
9.1.6.6	9510	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 4" X 3M	UN	6,00	564,28	740,84	4.445,04	0,01 %
9.1.6.7	919	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	14,00	153,46	201,48	2.820,72	0,00 %
9.1.6.8	939	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	24,00	53,43	70,15	1.683,60	0,00 %
9.1.6.9	11766	ORSE	BUCHA DE ALUMÍNIO P/ ELETRODUTO D=4"	UN	2,00	12,13	15,93	31,86	0,00 %
9.1.7			GRUPO GERADOR						
9.1.7.1	COT-100067	Próprio	GRUPO GERADOR 330KVA - 380/220V, DIESEL, ALTERNADOR, INCLUSO QUADRO DE COMANDO, QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICO, CARENAGEM ACÚSTICA	UN	2,00	306.000,00	357408 (16.8%)	714.816,00	0,85 %
9.2			ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO						
9.2.1			ALIMENTADORES DOS QUADROS GERAIS DE DISTRIBUIÇÃO						
9.2.1.1			PISO						
9.2.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	93,00	66,38	87,15	8.104,95	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.1.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	11,15	14,64	585,60	0,00 %
9.2.1.1.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	130,00	8,44	11,08	1.440,40	0,00 %
9.2.1.1.4	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	450,00	22,99	30,18	13.581,00	0,02 %
9.2.1.1.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M ³	89,18	17,42	22,87	2.039,55	0,00 %
9.2.1.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	66,62	87,47	1.049,64	0,00 %
9.2.1.2			ELETROCALHA						
9.2.1.2.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	36,36	47,74	238,70	0,00 %
9.2.1.2.2	763	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	6,00	72,00	94,53	567,18	0,00 %
9.2.1.2.3	764	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	4,00	86,01	112,92	451,68	0,00 %
9.2.1.3			ELETRODUTO						
9.2.1.3.1	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,00	22,99	30,18	2.112,60	0,00 %
9.2.1.4			CABEAMENTO						
9.2.1.4.1	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	9,61	12,62	5.552,80	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.4.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	800,00	15,41	20,23	16.184,00	0,02 %
9.2.1.4.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	500,00	24,21	31,79	15.895,00	0,02 %
9.2.1.4.4	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	960,00	25,14	33,01	31.689,60	0,04 %
9.2.1.4.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	250,00	37,41	49,12	12.280,00	0,01 %
9.2.1.4.6	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	400,00	54,44	71,47	28.588,00	0,03 %
9.2.1.4.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1600,00	75,45	99,06	158.496,00	0,19 %
9.2.1.4.8	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	100,00	97,60	128,14	12.814,00	0,02 %
9.2.1.4.9	CP-335-03	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	100,00	26,50	34,79	3.479,00	0,00 %
9.2.1.4.10	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	210,00	56,64	74,36	15.615,60	0,02 %
9.2.1.5			DISPOSITIVOS ELETRICOS - QUADROS						
9.2.1.5.1	9289	ORSE	CAIXA P/QUADRO ELETRICO EM CHAPA GALVANIZADA D=2000 X 1200 X 40MM, INCLUSIVE BARRAMENTO, ISOLADOR E MONTAGEM	UN	1,00	19.882,16	26.103,29	26.103,29	0,03 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.5.2	7826	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,00	3.208,28	4.212,15	4.212,15	0,01 %
9.2.1.5.3	7402	ORSE	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 5 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL / AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	2,00	3.243,49	4.258,38	8.516,76	0,01 %
9.2.1.5.4	COT-I00070	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 25CV, COMPLETA COM PROTEÇÃO DE RELÉ	UN	1,00	2.390,00	3.137,83	3.137,83	0,00 %
9.2.1.5.5	COT-I00071	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE INCÊNDIO DE 40CV, COMPLETA COM PROTEÇÃO DE RELÉ	UN	1,00	3.490,00	4.582,02	4.582,02	0,01 %
9.2.1.5.6	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9,00	1,71	2,25	20,25	0,00 %
9.2.1.5.7	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	12,00	2,19	2,88	34,56	0,00 %
9.2.1.5.8	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	49,00	3,03	3,98	195,02	0,00 %
9.2.1.5.9	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	33,00	5,93	7,79	257,07	0,00 %
9.2.1.5.10	00001579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	33,00	7,39	9,70	320,10	0,00 %
9.2.1.5.11	00001580	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	60,00	9,10	11,95	717,00	0,00 %
9.2.1.6			DISJUNTORES						
9.2.1.6.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	8,00	120,88	158,70	1.269,60	0,00 %
9.2.1.6.2	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	86,73	113,87	113,87	0,00 %
9.2.1.6.3	9688	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00	565,01	741,80	1.483,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.1.6.4	9685	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	6,00	1.207,23	1.584,97	9.509,82	0,01 %
9.2.1.6.5	CP-9685-712	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500A COM CAIXA MOLDADA 65KA	UN	2,00	1.657,54	2.176,18	4.352,36	0,01 %
9.2.2			EDIFICAÇÃO						
9.2.2.1			PISO						
9.2.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	55,18	66,38	87,15	4.808,94	0,01 %
9.2.2.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	367,89	8,56	11,24	4.135,08	0,00 %
9.2.2.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	55,00	17,42	22,87	1.257,85	0,00 %
9.2.2.1.4	7646	ORSE	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMTERO SUPERIOR DE 76MM, DIÂMTERO DA BASE 175MM, ALTURA TOTAL 9M, COM BASE DE FIXAÇÃO, DA CONIPOST REF. SÉRIE 3009/BJG+CH, CLASSE 100 DA CONIPOST OU SIMILAR	UN	13,00	4.649,75	6.104,66	79.360,58	0,09 %
9.2.2.1.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	141,48	185,75	1.857,50	0,00 %
9.2.2.1.6	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	223,28	293,14	586,28	0,00 %
9.2.2.2			ACESSÓRIOS PARA PERFILADOS						
9.2.2.2.1	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	788,00	6,59	8,65	6.816,20	0,01 %
9.2.2.2.2	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	34,00	22,39	29,40	999,60	0,00 %
9.2.2.2.3	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	146,00	12,70	16,67	2.433,82	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.2.4	CP-87275-02	Próprio	CRUZETA 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	1,00	36,41	47,80	47,80	0,00 %
9.2.2.2.5	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	1660,00	5,06	6,64	11.022,40	0,01 %
9.2.2.2.6	9988	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	107,00	5,34	7,01	750,07	0,00 %
9.2.2.3			ELETROCALHA						
9.2.2.3.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1650,00	36,36	47,74	78.771,00	0,09 %
9.2.2.3.2	8359	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	150,00	39,14	51,39	7.708,50	0,01 %
9.2.2.3.3	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	134,00	100,11	131,43	17.611,62	0,02 %
9.2.2.3.4	7879	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1711,00	14,06	18,46	31.585,06	0,04 %
9.2.2.3.5	8689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	51,00	18,31	24,04	1.226,04	0,00 %
9.2.2.3.6	8443	ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	22,16	29,09	58,18	0,00 %
9.2.2.3.7	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	7,00	26,66	35,00	245,00	0,00 %
9.2.2.3.8	CP-6613-033	Próprio	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	1,00	39,69	52,11	52,11	0,00 %
9.2.2.3.9	8221	ORSE	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	41,53	54,52	163,56	0,00 %
9.2.2.3.10	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	92,03	120,83	362,49	0,00 %
9.2.2.3.11	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	168,00	38,41	50,43	8.472,24	0,01 %
9.2.2.3.12	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	46,96	61,65	1.109,70	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.3.13	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	27,00	83,76	109,97	2.969,19	0,00 %
9.2.2.3.14	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	1676,00	5,06	6,64	11.128,64	0,01 %
9.2.2.3.15	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	342,00	5,82	7,64	2.612,88	0,00 %
9.2.2.3.16	726	ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	5,34	7,01	28,04	0,00 %
9.2.2.3.17	12611	ORSE	TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	12,62	16,57	99,42	0,00 %
9.2.2.4			PERFILADOS PARA ELETROCALHA						
9.2.2.4.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	2287,00	58,87	77,29	176.762,23	0,21 %
9.2.2.4.2	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	8015,00	12,56	16,49	132.167,35	0,16 %
9.2.2.4.3	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	28,00	5,06	6,64	185,92	0,00 %
9.2.2.5			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.2.2.5.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	8015,00	0,41	0,54	4.328,10	0,01 %
9.2.2.5.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	28845,00	0,41	0,54	15.576,30	0,02 %
9.2.2.5.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	184,00	0,46	0,60	110,40	0,00 %
9.2.2.5.4	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	298,00	0,10	0,13	38,74	0,00 %
9.2.2.5.5	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2396,00	0,19	0,25	599,00	0,00 %
9.2.2.5.6	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	1711,00	0,37	0,49	838,39	0,00 %
9.2.2.5.7	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	298,00	0,55	0,72	214,56	0,00 %
9.2.2.5.8	COT-161	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA	UN	8015,00	0,71	0,93	7.453,95	0,01 %
9.2.2.5.9	COT-162	Próprio	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4 1/4X5/8 MÁQUINA ROSCA TOTAL	UN	14712,00	0,55	0,72	10.592,64	0,01 %
9.2.2.5.10	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	1711,00	0,72	0,95	1.625,45	0,00 %
9.2.2.5.11	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	27253,00	0,23	0,30	8.175,90	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.5.12	424	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	1000,00	21,83	28,66	28.660,00	0,03 %
9.2.2.6			ELETRODUTO E CONEXÕES						
9.2.2.6.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6532,11	8,56	11,24	73.420,92	0,09 %
9.2.2.6.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	50,00	11,15	14,64	732,00	0,00 %
9.2.2.6.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	150,00	12,04	15,81	2.371,50	0,00 %
9.2.2.6.4	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	M	130,00	17,29	22,70	2.951,00	0,00 %
9.2.2.6.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	70,00	17,68	23,21	1.624,70	0,00 %
9.2.2.6.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	80,00	26,50	34,79	2.783,20	0,00 %
9.2.2.6.7	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	141,00	1,67	2,19	308,79	0,00 %
9.2.2.6.8	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	74,00	3,20	4,20	310,80	0,00 %
9.2.2.6.9	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	83,00	3,35	4,40	365,20	0,00 %
9.2.2.6.10	12872	ORSE	LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂM = 25MM (3/4")	UN	11,00	1,92	2,52	27,72	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.6.11	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00	9,50	12,47	174,58	0,00 %
9.2.2.6.12	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	1,00	12,43	16,32	16,32	0,00 %
9.2.2.7			CABEAMENTO						
9.2.2.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	63200,00	4,08	5,36	338.752,00	0,40 %
9.2.2.7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	26800,00	6,35	8,34	223.512,00	0,27 %
9.2.2.7.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3800,00	8,88	11,66	44.308,00	0,05 %
9.2.2.7.4	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	1400,00	23,92	31,40	43.960,00	0,05 %
9.2.2.7.5	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	470,00	9,61	12,62	5.931,40	0,01 %
9.2.2.7.6	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3800,00	15,41	20,23	76.874,00	0,09 %
9.2.2.7.7	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1700,00	24,21	31,79	54.043,00	0,06 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.7.8	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	750,00	25,14	33,01	24.757,50	0,03 %
9.2.2.7.9	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	600,00	52,08	68,38	41.028,00	0,05 %
9.2.2.8			LUMINÁRIAS						
9.2.2.8.1	CP-87275-03	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA 6W	UN	7,00	39,76	52,20	365,40	0,00 %
9.2.2.8.2	CP-87275-04	Próprio	LUMINÁRIA REDONDA 24W	UN	2,00	42,50	55,80	111,60	0,00 %
9.2.2.8.3	CP-87275-05	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR 17X17CM 8W	UN	7,00	73,51	96,51	675,57	0,00 %
9.2.2.8.4	CP-87275-06	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR 23X23CM 18W	UN	473,00	48,06	63,10	29.846,30	0,04 %
9.2.2.8.5	CP-87275-07	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR 23X23CM 25W	UN	473,00	55,06	72,29	34.193,17	0,04 %
9.2.2.8.6	CP-87275-08	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA LED 40X40 CM 32W	UN	2622,00	201,93	265,11	695.118,42	0,83 %
9.2.2.8.7	CP-87275-09	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA LED 62X62 CM 45W	UN	46,00	261,75	343,65	15.807,90	0,02 %
9.2.2.8.8	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	17,00	543,76	713,90	12.136,30	0,01 %
9.2.2.8.9	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	57,00	131,85	173,11	9.867,27	0,01 %
9.2.2.8.10	12870	ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	UN	3,00	57,16	75,05	225,15	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.8.11	CP-87275-10	Próprio	REFLETOR IP 65 LED PARA PISO 50W	UN	46,00	167,65	220,11	10.125,06	0,01 %
9.2.2.9			DISPOSITIVOS ELETRICOS - TOMADA/INTERRUPTOR/QUADRO						
9.2.2.9.1	91996	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	526,00	33,55	44,05	23.170,30	0,03 %
9.2.2.9.2	92004	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	827,00	53,71	70,52	58.320,04	0,07 %
9.2.2.9.3	12984	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16,00	3,98	5,23	83,68	0,00 %
9.2.2.9.4	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	4,00	3,49	4,58	18,32	0,00 %
9.2.2.9.5	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	154,00	18,05	23,70	3.649,80	0,00 %
9.2.2.9.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	58,00	44,08	57,87	3.356,46	0,00 %
9.2.2.9.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	106,00	59,43	78,03	8.271,18	0,01 %
9.2.2.9.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	34,85	45,75	1.006,50	0,00 %
9.2.2.9.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	27,00	56,31	73,93	1.996,11	0,00 %
9.2.2.9.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	48,85	64,14	384,84	0,00 %
9.2.2.9.11	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	25,00	113,61	149,16	3.729,00	0,00 %
9.2.2.9.12	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	4,00	69,85	91,71	366,84	0,00 %
9.2.2.9.13	666	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	1,00	92,00	120,79	120,79	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.9.14	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	736,87	967,44	967,44	0,00 %
9.2.2.9.15	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	847,67	1.112,91	35.613,12	0,04 %
9.2.2.9.16	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.225,13	1.608,47	9.650,82	0,01 %
9.2.2.9.17	CP-12231-02	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	1.755,81	2.305,20	2.305,20	0,00 %
9.2.2.9.18	CP-87275-11	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, 150A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	6,00	1.415,80	1.858,80	11.152,80	0,01 %
9.2.2.9.19	CP-87275-12	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 50 DISJUNTORES, 225A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	5,00	1.718,80	2.256,61	11.283,05	0,01 %
9.2.2.9.20	CP-87275-13	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, 225A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	3.938,80	5.171,25	5.171,25	0,01 %
9.2.2.10			DISJUNTORES						
9.2.2.10.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	208,00	120,88	158,70	33.009,60	0,04 %
9.2.2.10.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	81,65	107,20	428,80	0,00 %
9.2.2.10.3	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	86,73	113,87	227,74	0,00 %
9.2.2.10.4	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	86,73	113,87	569,35	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.10.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	90,83	119,25	834,75	0,00 %
9.2.2.10.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	56,00	97,02	127,38	7.133,28	0,01 %
9.2.2.10.7	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	105,16	138,06	828,36	0,00 %
9.2.2.10.8	8003	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	6,00	133,39	175,13	1.050,78	0,00 %
9.2.2.10.9	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	5,00	135,29	177,62	888,10	0,00 %
9.2.2.10.10	453	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	3,00	527,78	692,92	2.078,76	0,00 %
9.2.2.10.11	CP-87275-14	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 120 A, PADRÃO DIN	UN	2,00	265,18	348,15	696,30	0,00 %
9.2.2.10.12	8078	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	4,00	479,03	628,92	2.515,68	0,00 %
9.2.2.10.13	11267	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	UN	1,00	1.629,59	2.139,49	2.139,49	0,00 %
9.2.2.10.14	9686	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	722,01	947,93	947,93	0,00 %
9.2.2.10.15	11559	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 65 KA	UN	6,00	1.491,68	1.958,43	11.750,58	0,01 %
9.2.2.10.16	8237	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 315 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	776,78	1.019,83	1.019,83	0,00 %
9.2.2.10.17	7600	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	1.736,37	2.279,68	2.279,68	0,00 %
9.2.2.10.18	10326	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	UN	1,00	3.126,21	4.104,40	4.104,40	0,00 %
9.2.2.10.19	7996	ORSE	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	88,00	150,81	198,00	17.424,00	0,02 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.2.10.20	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	103,00	13,13	17,24	1.775,72	0,00 %
9.2.2.10.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	416,00	13,67	17,95	7.467,20	0,01 %
9.2.2.10.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	107,00	14,83	19,47	2.083,29	0,00 %
9.2.2.10.23	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	126,00	14,83	19,47	2.453,22	0,00 %
9.2.3			CENTRAL DE AR CONDICIONADO						
9.2.3.1			PISO						
9.2.3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,84	66,38	87,15	334,66	0,00 %
9.2.3.1.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,52	8,56	11,24	140,72	0,00 %
9.2.3.1.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,08	11,15	14,64	191,49	0,00 %
9.2.3.1.4	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,82	17,42	22,87	87,36	0,00 %
9.2.3.1.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	141,48	185,75	371,50	0,00 %
9.2.3.1.6	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	223,28	293,14	2.345,12	0,00 %
9.2.3.2			ACESSÓRIOS PARA PERFILADOS						
9.2.3.2.1	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	67,00	6,59	8,65	579,55	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.2.2	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	16,00	22,39	29,40	470,40	0,00 %
9.2.3.2.3	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	30,00	12,70	16,67	500,10	0,00 %
9.2.3.2.4	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	292,00	5,06	6,64	1.938,88	0,00 %
9.2.3.2.5	9988	ORSE	TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	8,00	5,34	7,01	56,08	0,00 %
9.2.3.3			ELETROCALHA						
9.2.3.3.1	760	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	2,00	14,24	18,70	37,40	0,00 %
9.2.3.3.2	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	302,00	36,36	47,74	14.417,48	0,02 %
9.2.3.3.3	8359	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	120,00	39,14	51,39	6.166,80	0,01 %
9.2.3.3.4	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	20,00	100,11	131,43	2.628,60	0,00 %
9.2.3.3.5	7879	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	357,00	14,06	18,46	6.590,22	0,01 %
9.2.3.3.6	8689	ORSE	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,00	18,31	24,04	240,40	0,00 %
9.2.3.3.7	8443	ORSE	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	22,16	29,09	87,27	0,00 %
9.2.3.3.8	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	92,03	120,83	120,83	0,00 %
9.2.3.3.9	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	32,00	38,41	50,43	1.613,76	0,00 %
9.2.3.3.10	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	8,00	46,96	61,65	493,20	0,00 %
9.2.3.3.11	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	83,76	109,97	1.979,46	0,00 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.3.12	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	472,00	5,06	6,64	3.134,08	0,00 %
9.2.3.3.13	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	126,00	5,82	7,64	962,64	0,00 %
9.2.3.3.14	726	ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	5,34	7,01	7,01	0,00 %
9.2.3.4			PERFILADOS PARA ELETROCALHA						
9.2.3.4.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	496,00	58,87	77,29	38.335,84	0,05 %
9.2.3.4.2	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1632,00	12,56	16,49	26.911,68	0,03 %
9.2.3.4.3	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	116,00	5,06	6,64	770,24	0,00 %
9.2.3.5			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.2.3.5.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	1632,00	0,41	0,54	881,28	0,00 %
9.2.3.5.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	6495,00	0,41	0,54	3.507,30	0,00 %
9.2.3.5.3	12506	ORSE	ARRUELA DE LISA 3/8"	UN	13,00	0,48	0,63	8,19	0,00 %
9.2.3.5.4	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	97,00	0,46	0,60	58,20	0,00 %
9.2.3.5.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	32,00	0,10	0,13	4,16	0,00 %
9.2.3.5.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	296,00	0,19	0,25	74,00	0,00 %
9.2.3.5.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	344,00	0,37	0,49	168,56	0,00 %
9.2.3.5.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	32,00	0,55	0,72	23,04	0,00 %
9.2.3.5.9	COT-161	Próprio	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 1/4"X1.3/4" ROSCA SOBERBA	UN	1632,00	0,71	0,93	1.517,76	0,00 %
9.2.3.5.10	COT-162	Próprio	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA 1/4 1/4X5/8 MÁQUINA ROSCA TOTAL	UN	3560,00	0,55	0,72	2.563,20	0,00 %
9.2.3.5.11	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	344,00	0,72	0,95	326,80	0,00 %
9.2.3.5.12	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	5751,00	0,23	0,30	1.725,30	0,00 %
9.2.3.5.13	00011948	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	13,00	0,72	0,95	12,35	0,00 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.5.14	424	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UN	100,00	21,83	28,66	2.866,00	0,00 %
9.2.3.6			ELETRODUTO E CONEXÕES						
9.2.3.6.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,48	8,56	11,24	1.545,28	0,00 %
9.2.3.6.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,92	11,15	14,64	686,91	0,00 %
9.2.3.6.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	8,44	11,08	554,00	0,00 %
9.2.3.6.4	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	12,04	15,81	237,15	0,00 %
9.2.3.6.5	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	22,99	30,18	7.545,00	0,01 %
9.2.3.6.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	26,50	34,79	417,48	0,00 %
9.2.3.6.7	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	69,51	91,26	547,56	0,00 %
9.2.3.6.8	9973	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UN	7,00	112,67	147,92	1.035,44	0,00 %
9.2.3.6.9	11773	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M	UN	18,00	132,73	174,26	3.136,68	0,00 %
9.2.3.6.10	7892	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	UN	3,45	261,46	343,27	1.184,28	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.6.11	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	1,67	2,19	17,52	0,00 %
9.2.3.6.12	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	16,00	1,88	2,47	39,52	0,00 %
9.2.3.6.13	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	8,00	3,35	4,40	35,20	0,00 %
9.2.3.6.14	00039126	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	6,00	7,56	9,93	59,58	0,00 %
9.2.3.6.15	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	10,80	14,18	14,18	0,00 %
9.2.3.6.16	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	38,52	50,57	50,57	0,00 %
9.2.3.7			CABEAMENTO						
9.2.3.7.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17500,00	4,08	5,36	93.800,00	0,11 %
9.2.3.7.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000,00	6,35	8,34	8.340,00	0,01 %
9.2.3.7.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550,00	8,88	11,66	6.413,00	0,01 %
9.2.3.7.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000,00	15,41	20,23	40.460,00	0,05 %
9.2.3.7.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200,00	24,21	31,79	38.148,00	0,05 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.7.6	101889	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	600,00	25,14	33,01	19.806,00	0,02 %
9.2.3.7.7	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	650,00	37,41	49,12	31.928,00	0,04 %
9.2.3.7.8	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	200,00	75,45	99,06	19.812,00	0,02 %
9.2.3.8			DISPOSITIVOS ELETRICOS - TOMADA/INTERRUPTOR/QUADRO						
9.2.3.8.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	234,00	42,04	55,19	12.914,46	0,02 %
9.2.3.8.2	12984	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	3,98	5,23	20,92	0,00 %
9.2.3.8.3	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	11,00	3,49	4,58	50,38	0,00 %
9.2.3.8.4	650	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, EMBUTIDA	UN	5,00	69,85	91,71	458,55	0,00 %
9.2.3.8.5	666	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO	UN	4,00	92,00	120,79	483,16	0,00 %
9.2.3.8.6	CP-12231-02	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	1.755,81	2.305,20	2.305,20	0,00 %
9.2.3.8.7	CP-87275-19	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, 150A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	1.218,80	1.600,16	1.600,16	0,00 %
9.2.3.8.8	CP-87275-11	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 40 DISJUNTORES, 150A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	6,00	1.415,80	1.858,80	11.152,80	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.8.9	CP-87275-12	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 50 DISJUNTORES, 225A, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	3,00	1.718,80	2.256,61	6.769,83	0,01 %
9.2.3.9			DISJUNTORES						
9.2.3.9.1	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	48,00	120,88	158,70	7.617,60	0,01 %
9.2.3.9.2	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	81,65	107,20	643,20	0,00 %
9.2.3.9.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	83,28	109,34	874,72	0,00 %
9.2.3.9.4	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	86,73	113,87	113,87	0,00 %
9.2.3.9.5	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	86,73	113,87	683,22	0,00 %
9.2.3.9.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	90,83	119,25	238,50	0,00 %
9.2.3.9.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	97,02	127,38	1.783,32	0,00 %
9.2.3.9.8	452	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	UN	3,00	108,01	141,81	425,43	0,00 %
9.2.3.9.9	9004	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA	UN	3,00	135,29	177,62	532,86	0,00 %
9.2.3.9.10	8078	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	1,00	479,03	628,92	628,92	0,00 %
9.2.3.9.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	235,00	13,13	17,24	4.051,40	0,00 %
9.2.3.9.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	38,00	13,67	17,95	682,10	0,00 %
9.3			REDE DE COMPUTADORES						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1			SUBSOLO						
9.3.1.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.1.1.1	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP	UN	3,00	3.659,62	4.804,72	14.414,16	0,02 %
9.3.1.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.1.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	58,00	6,65	8,73	506,34	0,00 %
9.3.1.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	991,20	1.301,35	7.808,10	0,01 %
9.3.1.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	216,00	17,86	23,45	5.065,20	0,01 %
9.3.1.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.1.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	104,57	137,29	274,58	0,00 %
9.3.1.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.045,75	1.372,97	1.372,97	0,00 %
9.3.1.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	152,75	200,55	200,55	0,00 %
9.3.1.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.1.4.1	068415	SBC	RACK ABERTO 24U 19" 970MM	UM	1,00	1.197,41	1.572,08	1.572,08	0,00 %
9.3.1.4.2	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	4,20	5,51	5,51	0,00 %
9.3.1.4.3	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.1.4.4	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.1.4.5	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	3,00	18,60	24,42	73,26	0,00 %
9.3.1.4.6	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	91,09	119,59	239,18	0,00 %
9.3.1.4.7	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	173,97	228,41	228,41	0,00 %
9.3.1.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.1.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	34,00	58,87	77,29	2.627,86	0,00 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1.5.2	CP-11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	5,00	10,41	13,67	68,35	0,00 %
9.3.1.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	19,00	6,59	8,65	164,35	0,00 %
9.3.1.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,00	22,39	29,40	294,00	0,00 %
9.3.1.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,83	14,22	14,22	0,00 %
9.3.1.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	12,70	16,67	66,68	0,00 %
9.3.1.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	166,00	5,06	6,64	1.102,24	0,00 %
9.3.1.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	219,00	12,56	16,49	3.611,31	0,00 %
9.3.1.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.1.6.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	29,12	38,23	76,46	0,00 %
9.3.1.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	12,84	16,86	134,88	0,00 %
9.3.1.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	14,23	18,68	112,08	0,00 %
9.3.1.6.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	9,50	12,47	12,47	0,00 %
9.3.1.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.1.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	219,00	0,41	0,54	118,26	0,00 %
9.3.1.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	763,00	0,41	0,54	412,02	0,00 %
9.3.1.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	8,00	0,46	0,60	4,80	0,00 %
9.3.1.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	61,00	0,06	0,08	4,88	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	27,00	0,10	0,13	3,51	0,00 %
9.3.1.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	39,00	0,19	0,25	9,75	0,00 %
9.3.1.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	36,00	0,37	0,49	17,64	0,00 %
9.3.1.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	61,00	0,55	0,72	43,92	0,00 %
9.3.1.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	27,00	0,55	0,72	19,44	0,00 %
9.3.1.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	219,00	0,65	0,85	186,15	0,00 %
9.3.1.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	36,00	0,47	0,62	22,32	0,00 %
9.3.1.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	416,00	0,63	0,83	345,28	0,00 %
9.3.1.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	699,00	0,32	0,42	293,58	0,00 %
9.3.1.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	255,00	25,49	33,47	8.534,85	0,01 %
9.3.1.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.1.8.1	749	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	15,00	76,35	100,24	1.503,60	0,00 %
9.3.1.8.2	762	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	2,00	28,17	36,98	73,96	0,00 %
9.3.1.8.3	9426	ORSE	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	38,41	50,43	151,29	0,00 %
9.3.1.8.4	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	34,00	5,06	6,64	225,76	0,00 %
9.3.1.8.5	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	13,86	18,20	54,60	0,00 %
9.3.1.8.6	12488	ORSE	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	33,00	24,06	31,59	1.042,47	0,00 %
9.3.1.8.7	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	5,00	6,59	8,65	43,25	0,00 %
9.3.1.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.1.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	24,00	70,40	92,43	2.218,32	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1.9.2	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	9,00	5,09	6,68	60,12	0,00 %
9.3.1.9.3	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	2,00	3,49	4,58	9,16	0,00 %
9.3.1.9.4	12937	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA NO PISO, METAL, RJ45	UN	2,00	62,25	81,73	163,46	0,00 %
9.3.1.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.1.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	3676,30	12,36	16,23	59.666,35	0,07 %
9.3.1.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	101,10	8,26	10,84	1.095,92	0,00 %
9.3.1.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.1.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	2,00	14,58	19,14	38,28	0,00 %
9.3.1.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.1.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,70	8,56	11,24	232,67	0,00 %
9.3.1.12.2			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1")						
9.3.1.12.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	1,36	66,38	87,15	118,52	0,00 %
9.3.1.12.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,10	11,15	14,64	221,06	0,00 %
9.3.1.12.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,35	17,42	22,87	30,87	0,00 %
9.3.1.12.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	47,30	12,90	16,94	801,26	0,00 %
9.3.1.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,20	16,69	21,91	552,13	0,00 %
9.3.1.12.5	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	61,00	1,67	2,19	133,59	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.1.12.6	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	27,00	1,79	2,35	63,45	0,00 %
9.3.2			TÉRREO						
9.3.2.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.2.1.1	12791	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100/1000 + 4SFP	UN	3,00	3.659,62	4.804,72	14.414,16	0,02 %
9.3.2.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.2.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	29,00	6,65	8,73	253,17	0,00 %
9.3.2.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	991,20	1.301,35	9.109,45	0,01 %
9.3.2.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	311,00	17,86	23,45	7.292,95	0,01 %
9.3.2.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.2.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	6,00	104,57	137,29	823,74	0,00 %
9.3.2.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	2,00	1.045,75	1.372,97	2.745,94	0,00 %
9.3.2.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	2,00	152,75	200,55	401,10	0,00 %
9.3.2.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.2.4.1	8439	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	UN	1,00	784,22	1.029,60	1.029,60	0,00 %
9.3.2.4.2	068415	SBC	RACK ABERTO 24U 19" 970MM	UM	1,00	1.197,41	1.572,08	1.572,08	0,00 %
9.3.2.4.3	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	4,20	5,51	5,51	0,00 %
9.3.2.4.4	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.2.4.5	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.2.4.6	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.2.4.7	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	3,00	91,09	119,59	358,77	0,00 %
9.3.2.4.8	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	173,97	228,41	228,41	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.2.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	77,00	58,87	77,29	5.951,33	0,01 %
9.3.2.5.2	11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	4,00	10,41	13,67	54,68	0,00 %
9.3.2.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	50,00	6,59	8,65	432,50	0,00 %
9.3.2.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	9,00	22,39	29,40	264,60	0,00 %
9.3.2.5.5	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	12,00	12,70	16,67	200,04	0,00 %
9.3.2.5.6	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	332,00	5,06	6,64	2.204,48	0,00 %
9.3.2.5.7	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	499,00	12,56	16,49	8.228,51	0,01 %
9.3.2.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.2.6.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	29,12	38,23	114,69	0,00 %
9.3.2.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	37,00	12,84	16,86	623,82	0,00 %
9.3.2.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	14,23	18,68	280,20	0,00 %
9.3.2.6.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	10,80	14,18	56,72	0,00 %
9.3.2.6.5	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	9,50	12,47	187,05	0,00 %
9.3.2.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.2.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	499,00	0,41	0,54	269,46	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	1311,00	0,41	0,54	707,94	0,00 %
9.3.2.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	11,00	0,46	0,60	6,60	0,00 %
9.3.2.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	156,00	0,06	0,08	12,48	0,00 %
9.3.2.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	20,00	0,10	0,13	2,60	0,00 %
9.3.2.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	83,00	0,19	0,25	20,75	0,00 %
9.3.2.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	46,00	0,37	0,49	22,54	0,00 %
9.3.2.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	156,00	0,55	0,72	112,32	0,00 %
9.3.2.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	20,00	0,55	0,72	14,40	0,00 %
9.3.2.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	499,00	0,65	0,85	424,15	0,00 %
9.3.2.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	46,00	0,47	0,62	28,52	0,00 %
9.3.2.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	640,00	0,63	0,83	531,20	0,00 %
9.3.2.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1199,00	0,32	0,42	503,58	0,00 %
9.3.2.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	545,00	25,49	33,47	18.241,15	0,02 %
9.3.2.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.2.8.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	20,00	36,36	47,74	954,80	0,00 %
9.3.2.8.2	762	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	2,00	28,17	36,98	73,96	0,00 %
9.3.2.8.3	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	38,41	50,43	151,29	0,00 %
9.3.2.8.4	8113	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	46,96	61,65	61,65	0,00 %
9.3.2.8.5	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	52,00	5,06	6,64	345,28	0,00 %
9.3.2.8.6	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	42,00	13,86	18,20	764,40	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.8.7	8685	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	13,86	18,20	72,80	0,00 %
9.3.2.8.8	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1,00	6,59	8,65	8,65	0,00 %
9.3.2.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.2.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	7,00	70,40	92,43	647,01	0,00 %
9.3.2.9.2	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	9,00	5,09	6,68	60,12	0,00 %
9.3.2.9.3	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	3,00	3,49	4,58	13,74	0,00 %
9.3.2.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.2.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	5518,25	12,36	16,23	89.561,20	0,11 %
9.3.2.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	337,90	8,26	10,84	3.662,84	0,00 %
9.3.2.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.2.11.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	141,48	185,75	2.786,25	0,00 %
9.3.2.11.2	CP-6411-407	Próprio	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,30X0,30MX0,05M	UN	15,00	11,79	15,48	232,20	0,00 %
9.3.2.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.2.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,10	8,56	11,24	46,08	0,00 %
9.3.2.12.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,10	11,15	14,64	103,94	0,00 %
9.3.2.12.3	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,90	14,47	19,00	55,10	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.2.12.4			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 50MM (1.1/2")						
9.3.2.12.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,08	66,38	87,15	268,42	0,00 %
9.3.2.12.4.2	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,25	8,44	11,08	379,49	0,00 %
9.3.2.12.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,01	17,42	22,87	68,84	0,00 %
9.3.2.12.5			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 63MM (2")						
9.3.2.12.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	8,69	66,38	87,15	757,33	0,00 %
9.3.2.12.5.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	96,50	12,04	15,81	1.525,67	0,00 %
9.3.2.12.5.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	8,39	17,42	22,87	191,88	0,00 %
9.3.2.12.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,95	12,90	16,94	2.167,47	0,00 %
9.3.2.12.7	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,60	16,69	21,91	232,25	0,00 %
9.3.2.12.8	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,20	26,50	34,79	285,28	0,00 %
9.3.2.12.9	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	156,00	1,67	2,19	341,64	0,00 %
9.3.2.12.10	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	11,00	1,79	2,35	25,85	0,00 %
9.3.2.12.11	00039132	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	9,00	3,35	4,40	39,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3			1º PAVIMENTO						
9.3.3.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.3.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	14,00	1.291,15	1.695,15	23.732,10	0,03 %
9.3.3.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.3.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	330,00	6,65	8,73	2.880,90	0,00 %
9.3.3.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	31,00	991,20	1.301,35	40.341,85	0,05 %
9.3.3.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	329,00	17,86	23,45	7.715,05	0,01 %
9.3.3.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.3.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	14,00	104,57	137,29	1.922,06	0,00 %
9.3.3.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	2,00	1.045,75	1.372,97	2.745,94	0,00 %
9.3.3.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	2,00	152,75	200,55	401,10	0,00 %
9.3.3.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.3.4.1	160815	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19" - 40 U'S X 670MM	UND	1,00	2.277,92	2.990,68	2.990,68	0,00 %
9.3.3.4.2	12781	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.376,43	4.432,91	4.432,91	0,01 %
9.3.3.4.3	012064	SBC	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE	UN	1,00	276,33	362,79	362,79	0,00 %
9.3.3.4.4	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	15,00	18,60	24,42	366,30	0,00 %
9.3.3.4.5	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	4,00	91,09	119,59	478,36	0,00 %
9.3.3.4.6	045831	IOPES	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	1,00	9,81	12,88	12,88	0,00 %
9.3.3.4.7	045831	IOPES	PLACA CEGA FRONTAL 1U P/ RACK 19" (LABOR)	UN	1,00	9,81	12,88	12,88	0,00 %
9.3.3.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.3.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	96,00	58,87	77,29	7.419,84	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.5.2	CP-11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	10,00	10,41	13,67	136,70	0,00 %
9.3.3.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	119,00	6,59	8,65	1.029,35	0,00 %
9.3.3.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	18,00	22,39	29,40	529,20	0,00 %
9.3.3.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,83	14,22	14,22	0,00 %
9.3.3.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	16,00	12,70	16,67	266,72	0,00 %
9.3.3.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	197,00	5,06	6,64	1.308,08	0,00 %
9.3.3.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	657,00	12,56	16,49	10.833,93	0,01 %
9.3.3.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.3.6.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	12,84	16,86	573,24	0,00 %
9.3.3.6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	14,23	18,68	653,80	0,00 %
9.3.3.6.3	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	10,80	14,18	14,18	0,00 %
9.3.3.6.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	9,50	12,47	124,70	0,00 %
9.3.3.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.3.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	657,00	0,41	0,54	354,78	0,00 %
9.3.3.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	3135,00	0,41	0,54	1.692,90	0,00 %
9.3.3.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	44,00	0,46	0,60	26,40	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	449,00	0,06	0,08	35,92	0,00 %
9.3.3.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	64,00	0,10	0,13	8,32	0,00 %
9.3.3.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	171,00	0,19	0,25	42,75	0,00 %
9.3.3.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	183,00	0,37	0,49	89,67	0,00 %
9.3.3.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	449,00	0,55	0,72	323,28	0,00 %
9.3.3.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	64,00	0,55	0,72	46,08	0,00 %
9.3.3.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	647,00	0,65	0,85	549,95	0,00 %
9.3.3.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	183,00	0,47	0,62	113,46	0,00 %
9.3.3.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	1816,00	0,63	0,83	1.507,28	0,00 %
9.3.3.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2767,00	0,32	0,42	1.162,14	0,00 %
9.3.3.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	840,00	25,49	33,47	28.114,80	0,03 %
9.3.3.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.3.8.1	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	78,00	100,11	131,43	10.251,54	0,01 %
9.3.3.8.2	12553	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA, ZINCADA, 200 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	203,69	267,42	802,26	0,00 %
9.3.3.8.3	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	92,03	120,83	724,98	0,00 %
9.3.3.8.4	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	26,66	35,00	175,00	0,00 %
9.3.3.8.5	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	20,00	83,76	109,97	2.199,40	0,00 %
9.3.3.8.6	12546	ORSE	TÊ HORIZONTAL 200 X 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	106,66	140,03	280,06	0,00 %
9.3.3.8.7	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	12,00	5,82	7,64	91,68	0,00 %
9.3.3.8.8	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	268,00	5,82	7,64	2.047,52	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.8.9	8685	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	13,86	18,20	109,20	0,00 %
9.3.3.8.10	8685	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	177,00	13,86	18,20	3.221,40	0,00 %
9.3.3.8.11	CP-11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	4,00	10,41	13,67	54,68	0,00 %
9.3.3.8.12	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	12,00	6,59	8,65	103,80	0,00 %
9.3.3.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.3.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	131,00	70,40	92,43	12.108,33	0,01 %
9.3.3.9.2	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	33,00	50,13	65,82	2.172,06	0,00 %
9.3.3.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.3.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	20723,95	12,36	16,23	336.349,71	0,40 %
9.3.3.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	1362,40	8,26	10,84	14.768,42	0,02 %
9.3.3.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.3.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	11,00	14,58	19,14	210,54	0,00 %
9.3.3.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.3.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	68,30	8,56	11,24	767,69	0,00 %
9.3.3.12.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	11,40	11,15	14,64	166,90	0,00 %
9.3.3.12.3	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,30	12,04	15,81	4,74	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.3.12.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	379,75	12,90	16,94	6.432,97	0,01 %
9.3.3.12.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	57,30	16,69	21,91	1.255,44	0,00 %
9.3.3.12.6	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	449,00	1,67	2,19	983,31	0,00 %
9.3.3.12.7	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	64,00	1,79	2,35	150,40	0,00 %
9.3.4			2ª PAVIMENTO						
9.3.4.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.4.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	6,00	1.291,15	1.695,15	10.170,90	0,01 %
9.3.4.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.4.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	123,00	6,65	8,73	1.073,79	0,00 %
9.3.4.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	12,00	991,20	1.301,35	15.616,20	0,02 %
9.3.4.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	218,00	17,86	23,45	5.112,10	0,01 %
9.3.4.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.4.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATIVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	104,57	137,29	274,58	0,00 %
9.3.4.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.045,75	1.372,97	1.372,97	0,00 %
9.3.4.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	152,75	200,55	200,55	0,00 %
9.3.4.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.4.4.1	160813	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19" - 32 U'S X 670MM	UND	1,00	1.911,14	2.509,14	2.509,14	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.4.2	012064	SBC	RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE	UN	1,00	276,33	362,79	362,79	0,00 %
9.3.4.4.3	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	5,00	18,60	24,42	122,10	0,00 %
9.3.4.4.4	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	91,09	119,59	239,18	0,00 %
9.3.4.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.4.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	33,00	58,87	77,29	2.550,57	0,00 %
9.3.4.5.2	11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	2,00	10,41	13,67	27,34	0,00 %
9.3.4.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	33,00	6,59	8,65	285,45	0,00 %
9.3.4.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	22,39	29,40	176,40	0,00 %
9.3.4.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,83	14,22	14,22	0,00 %
9.3.4.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	12,70	16,67	83,35	0,00 %
9.3.4.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	68,00	5,06	6,64	451,52	0,00 %
9.3.4.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	216,00	12,56	16,49	3.561,84	0,00 %
9.3.4.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.4.6.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	12,84	16,86	168,60	0,00 %
9.3.4.6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	14,23	18,68	354,92	0,00 %
9.3.4.6.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	9,50	12,47	74,82	0,00 %
9.3.4.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	216,00	0,41	0,54	116,64	0,00 %
9.3.4.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	761,00	0,41	0,54	410,94	0,00 %
9.3.4.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	6,00	0,46	0,60	3,60	0,00 %
9.3.4.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	169,00	0,06	0,08	13,52	0,00 %
9.3.4.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	4,00	0,10	0,13	0,52	0,00 %
9.3.4.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	51,00	0,19	0,25	12,75	0,00 %
9.3.4.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	38,00	0,37	0,49	18,62	0,00 %
9.3.4.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	169,00	0,55	0,72	121,68	0,00 %
9.3.4.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	4,00	0,55	0,72	2,88	0,00 %
9.3.4.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	216,00	0,65	0,85	183,60	0,00 %
9.3.4.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	38,00	0,47	0,62	23,56	0,00 %
9.3.4.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	416,00	0,63	0,83	345,28	0,00 %
9.3.4.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	705,00	0,32	0,42	296,10	0,00 %
9.3.4.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	254,00	25,49	33,47	8.501,38	0,01 %
9.3.4.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.4.8.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	3,00	36,36	47,74	143,22	0,00 %
9.3.4.8.2	8696	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	99,18	130,21	260,42	0,00 %
9.3.4.8.3	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	12,00	100,11	131,43	1.577,16	0,00 %
9.3.4.8.4	11291	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	147,99	194,30	971,50	0,00 %
9.3.4.8.5	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	4,00	5,06	6,64	26,56	0,00 %
9.3.4.8.6	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	30,00	5,82	7,64	229,20	0,00 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.8.7	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	10,00	5,82	7,64	76,40	0,00 %
9.3.4.8.8	8685	ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	13,86	18,20	91,00	0,00 %
9.3.4.8.9	12488	ORSE	SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	33,00	24,06	31,59	1.042,47	0,00 %
9.3.4.8.10	CP-11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	2,00	10,41	13,67	27,34	0,00 %
9.3.4.8.11	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	7,00	6,59	8,65	60,55	0,00 %
9.3.4.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.4.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	52,00	70,40	92,43	4.806,36	0,01 %
9.3.4.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.4.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	6609,75	12,36	16,23	107.276,24	0,13 %
9.3.4.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	18,60	8,26	10,84	201,62	0,00 %
9.3.4.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.4.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	4,00	14,58	19,14	76,56	0,00 %
9.3.4.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.4.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	49,00	8,56	11,24	550,76	0,00 %
9.3.4.12.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,20	12,04	15,81	98,02	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.4.12.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	146,35	12,90	16,94	2.479,17	0,00 %
9.3.4.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,15	16,69	21,91	69,02	0,00 %
9.3.4.12.5	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	169,00	1,67	2,19	370,11	0,00 %
9.3.4.12.6	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,00	1,79	2,35	9,40	0,00 %
9.3.5			3ª PAVIMENTO						
9.3.5.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.5.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	7,00	1.291,15	1.695,15	11.866,05	0,01 %
9.3.5.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.5.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	164,00	6,65	8,73	1.431,72	0,00 %
9.3.5.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	15,00	991,20	1.301,35	19.520,25	0,02 %
9.3.5.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	330,00	17,86	23,45	7.738,50	0,01 %
9.3.5.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.5.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATIVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	104,57	137,29	274,58	0,00 %
9.3.5.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.045,75	1.372,97	1.372,97	0,00 %
9.3.5.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	152,75	200,55	200,55	0,00 %
9.3.5.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.5.4.1	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	1.119,64	1.469,98	1.469,98	0,00 %
9.3.5.4.2	059458	SBC	REGUA 19''' COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	2,00	91,09	119,59	239,18	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.4.3	1089	ORSE	GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U	UN	8,00	18,60	24,42	195,36	0,00 %
9.3.5.4.4	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	4,20	5,51	5,51	0,00 %
9.3.5.4.5	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	173,97	228,41	228,41	0,00 %
9.3.5.4.6	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.5.4.7	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.5.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.5.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	46,00	58,87	77,29	3.555,34	0,00 %
9.3.5.5.2	11.12.14-002	Próprio	SAIDA LATERAL DUPLA 3/4"	UN	5,00	10,41	13,67	68,35	0,00 %
9.3.5.5.3	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	64,00	6,59	8,65	553,60	0,00 %
9.3.5.5.4	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	22,39	29,40	88,20	0,00 %
9.3.5.5.5	9667	ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	UN	1,00	10,83	14,22	14,22	0,00 %
9.3.5.5.6	9985	ORSE	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	12,70	16,67	100,02	0,00 %
9.3.5.5.7	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	64,00	5,06	6,64	424,96	0,00 %
9.3.5.5.8	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	305,00	12,56	16,49	5.029,45	0,01 %
9.3.5.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.5.6.1	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	29,12	38,23	38,23	0,00 %
9.3.5.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	15,00	12,84	16,86	252,90	0,00 %
9.3.5.6.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,00	14,23	18,68	523,04	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.6.4	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	21,00	9,50	12,47	261,87	0,00 %
9.3.5.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.5.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	305,00	0,41	0,54	164,70	0,00 %
9.3.5.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	1009,00	0,41	0,54	544,86	0,00 %
9.3.5.7.3	12540	ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	10,00	0,46	0,60	6,00	0,00 %
9.3.5.7.4	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	254,00	0,06	0,08	20,32	0,00 %
9.3.5.7.5	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	38,00	0,10	0,13	4,94	0,00 %
9.3.5.7.6	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	80,00	0,19	0,25	20,00	0,00 %
9.3.5.7.7	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	46,00	0,37	0,49	22,54	0,00 %
9.3.5.7.8	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	254,00	0,55	0,72	182,88	0,00 %
9.3.5.7.9	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	38,00	0,55	0,72	27,36	0,00 %
9.3.5.7.10	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	305,00	0,65	0,85	259,25	0,00 %
9.3.5.7.11	7860	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 70	UN	46,00	0,47	0,62	28,52	0,00 %
9.3.5.7.12	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	536,00	0,63	0,83	444,88	0,00 %
9.3.5.7.13	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	929,00	0,32	0,42	390,18	0,00 %
9.3.5.7.14	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	351,00	25,49	33,47	11.747,97	0,01 %
9.3.5.8			ELETROCALHA PERFURADA						
9.3.5.8.1	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	8,00	36,36	47,74	381,92	0,00 %
9.3.5.8.2	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	12,00	100,11	131,43	1.577,16	0,00 %
9.3.5.8.3	4533	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	110,34	144,87	289,74	0,00 %
9.3.5.8.4	11830	ORSE	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	92,03	120,83	241,66	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.8.5	12679	ORSE	CRUZETA 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	102,92	135,12	135,12	0,00 %
9.3.5.8.6	8686	ORSE	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	38,41	50,43	100,86	0,00 %
9.3.5.8.7	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	83,76	109,97	549,85	0,00 %
9.3.5.8.8	9524	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	36,00	5,06	6,64	239,04	0,00 %
9.3.5.8.9	9519	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	54,00	5,82	7,64	412,56	0,00 %
9.3.5.8.10	8685	ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	16,00	13,86	18,20	291,20	0,00 %
9.3.5.8.11	12488	ORSE	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	24,06	31,59	94,77	0,00 %
9.3.5.8.12	12488	ORSE	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	27,00	24,06	31,59	852,93	0,00 %
9.3.5.8.13	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	6,59	8,65	34,60	0,00 %
9.3.5.9			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.5.9.1	7817	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	UN	68,00	70,40	92,43	6.285,24	0,01 %
9.3.5.9.2	8998	ORSE	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO	UN	1,00	3,49	4,58	4,58	0,00 %
9.3.5.10			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.5.10.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	7886,05	12,36	16,23	127.990,59	0,15 %
9.3.5.10.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	52,60	8,26	10,84	570,18	0,00 %
9.3.5.11			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.5.11.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	6,00	14,58	19,14	114,84	0,00 %
9.3.5.12			ELETRODUTOS E DIVERSOS						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.5.12.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	75,90	8,56	11,24	853,12	0,00 %
9.3.5.12.2	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	3,10	12,04	15,81	49,01	0,00 %
9.3.5.12.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	213,25	12,90	16,94	3.612,46	0,00 %
9.3.5.12.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	32,90	16,69	21,91	720,84	0,00 %
9.3.5.12.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	0,35	17,68	23,21	8,12	0,00 %
9.3.5.12.6	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	254,00	1,67	2,19	556,26	0,00 %
9.3.5.12.7	00039129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	37,00	1,79	2,35	86,95	0,00 %
9.3.5.12.8	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00	3,20	4,20	4,20	0,00 %
9.3.6			ROOFTOP						
9.3.6.1			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - HÍBRIDO						
9.3.6.1.1	10726	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	1,00	1.291,15	1.695,15	1.695,15	0,00 %
9.3.6.2			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO						
9.3.6.2.1	11242	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	1,00	6,65	8,73	8,73	0,00 %
9.3.6.2.2	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	991,20	1.301,35	1.301,35	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.6.2.3	061359	SBC	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	UN	82,00	17,86	23,45	1.922,90	0,00 %
9.3.6.3			ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO						
9.3.6.3.1	10249	ORSE	CONECTOR DE FIBRA ÓTICA DO TIPO SC, COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÕES DA NORMA ANSI/EIA/TIA-568-C.X E IEC 61.754-4 (TIPO SC), COMPATÍVEL COM FIBRA ÓTICA MULTIMODO 50/125 FÊM	UN	2,00	104,57	137,29	274,58	0,00 %
9.3.6.3.2	11307	ORSE	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O	UN	1,00	1.045,75	1.372,97	1.372,97	0,00 %
9.3.6.3.3	3883	ORSE	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX 62,5/125 CONECTOR SC, 2,5 METROS	UN	1,00	152,75	200,55	200,55	0,00 %
9.3.6.4			RACK E ACESSÓRIOS						
9.3.6.4.1	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	1.119,64	1.469,98	1.469,98	0,00 %
9.3.6.4.2	059458	SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1,00	91,09	119,59	119,59	0,00 %
9.3.6.4.3	11470	ORSE	ESPIRAL 1/2" - ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS	UN	1,00	4,20	5,51	5,51	0,00 %
9.3.6.4.4	11417	ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	173,97	228,41	228,41	0,00 %
9.3.6.4.5	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.6.4.6	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	UN	1,00	29,85	39,19	39,19	0,00 %
9.3.6.5			PERFILADO PERFURADO E ACESSÓRIOS						
9.3.6.5.1	9669	ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	7,00	58,87	77,29	541,03	0,00 %
9.3.6.5.2	723	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	4,00	6,59	8,65	34,60	0,00 %
9.3.6.5.3	9987	ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	22,39	29,40	88,20	0,00 %
9.3.6.5.4	9539	ORSE	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	15,00	5,06	6,64	99,60	0,00 %
9.3.6.5.5	9526	ORSE	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	42,00	12,56	16,49	692,58	0,00 %
9.3.6.6			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS						
9.3.6.6.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	12,84	16,86	50,58	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.6.6.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	14,23	18,68	18,68	0,00 %
9.3.6.7			ACESSÓRIOS USO GERAL						
9.3.6.7.1	12538	ORSE	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	UN	42,00	0,41	0,54	22,68	0,00 %
9.3.6.7.2	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	90,00	0,41	0,54	48,60	0,00 %
9.3.6.7.3	00011945	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	7,00	0,06	0,08	0,56	0,00 %
9.3.6.7.4	00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	1,00	0,10	0,13	0,13	0,00 %
9.3.6.7.5	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	7,00	0,19	0,25	1,75	0,00 %
9.3.6.7.6	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	7,00	0,55	0,72	5,04	0,00 %
9.3.6.7.7	6903	ORSE	PARAFUSO FENDA CABEÇA PANELA 4,2 X 32MM, AUTO-ATARRACHANTE	UN	1,00	0,55	0,72	0,72	0,00 %
9.3.6.7.8	12428	ORSE	PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"	UN	42,00	0,65	0,85	35,70	0,00 %
9.3.6.7.9	6905	ORSE	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	UN	48,00	0,63	0,83	39,84	0,00 %
9.3.6.7.10	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	90,00	0,32	0,42	37,80	0,00 %
9.3.6.7.11	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	42,00	25,49	33,47	1.405,74	0,00 %
9.3.6.8			DISPOSITIVOS - EMBUTIR						
9.3.6.8.1	9517	ORSE	PLACA 4"X2" COM FURO	UN	1,00	5,09	6,68	6,68	0,00 %
9.3.6.9			CABEAMENTO ESTRUTURADO						
9.3.6.9.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	207,10	12,36	16,23	3.361,23	0,00 %
9.3.6.9.2	059434	SBC	CABO OPTICO MONOMODO AUTOSUSTE. SM9/125 SEMI GELE.9/125 12FO	M	5,80	8,26	10,84	62,87	0,00 %
9.3.6.10			CAIXA DE PASSAGEM						
9.3.6.10.1	9516	ORSE	CAIXA PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO 100X100X80MM	UN	1,00	14,58	19,14	19,14	0,00 %
9.3.6.11			ELETRODUTOS E DIVERSOS						
9.3.6.11.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,90	12,04	15,81	45,85	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.3.6.11.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,85	12,90	16,94	48,28	0,00 %
9.3.6.11.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	0,75	17,68	23,21	17,41	0,00 %
9.3.6.11.4	00039128	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	7,00	1,67	2,19	15,33	0,00 %
9.3.6.11.5	00039131	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00	3,20	4,20	4,20	0,00 %
9.4			CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV						
9.4.1			SUBSOLO						
9.4.1.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	34,00	30,00	39,39	1.339,26	0,00 %
9.4.1.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	2,00	1.300,46	1.707,37	3.414,74	0,00 %
9.4.1.3	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	9,00	647,70	850,37	7.653,33	0,01 %
9.4.1.4	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	8,00	265,73	348,88	2.791,04	0,00 %
9.4.1.5	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.4.2			TÉRREO						
9.4.2.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	92,00	30,00	39,39	3.623,88	0,00 %
9.4.2.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	3,00	1.300,46	1.707,37	5.122,11	0,01 %
9.4.2.3	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	9,00	647,70	850,37	7.653,33	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.2.4	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	42,00	265,73	348,88	14.652,96	0,02 %
9.4.2.5	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	3,00	1.628,30	2.137,80	6.413,40	0,01 %
9.4.2.6	CP-335-02	Próprio	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=5.00M, INCL.BASE CONCRETO E CHUMBADORES	UN	5,00	2.325,30	3.052,89	15.264,45	0,02 %
9.4.3			1º PAVIMENTO						
9.4.3.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	68,00	30,00	39,39	2.678,52	0,00 %
9.4.3.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	2,00	1.300,46	1.707,37	3.414,74	0,00 %
9.4.3.3	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	34,00	265,73	348,88	11.861,92	0,01 %
9.4.3.4	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	2,00	1.628,30	2.137,80	4.275,60	0,01 %
9.4.4			2º PAVIMENTO						
9.4.4.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	20,00	30,00	39,39	787,80	0,00 %
9.4.4.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	1,00	1.300,46	1.707,37	1.707,37	0,00 %
9.4.4.3	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	10,00	265,73	348,88	3.488,80	0,00 %
9.4.4.4	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.4.5			3º PAVIMENTO						
9.4.5.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	30,00	30,00	39,39	1.181,70	0,00 %
9.4.5.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	1,00	1.300,46	1.707,37	1.707,37	0,00 %
9.4.5.3	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	15,00	265,73	348,88	5.233,20	0,01 %
9.4.5.4	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.6			ROOFTOP						
9.4.6.1	003154	SBC	RACK - CONVERSOR BALUN PASSIVO INTELBRAS XBP 401 HD - COMPATIVEL COM ANALOGICO, HDCVI, HDTV E AHD	UN	8,00	30,00	39,39	315,12	0,00 %
9.4.6.2	000391	SBC	RACK - POWER BALUN MULTI HD 16 CANAIS FULL HD COM ALIMENTACAO VB 1016 WP INTELBRAS	UN	1,00	1.300,46	1.707,37	1.707,37	0,00 %
9.4.6.3	067207	SBC	CAMERA EXTERNA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 1015B INTELBRAS	UN	1,00	647,70	850,37	850,37	0,00 %
9.4.6.4	059453	SBC	CAMERA INFRA VERMELHO CFTV 1/2.8 FULL HD SONY EXMOR 30M DOME	UN	3,00	265,73	348,88	1.046,64	0,00 %
9.4.6.5	C4050	SEINFRA	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	1,00	1.628,30	2.137,80	2.137,80	0,00 %
9.5			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA						
9.5.1			PISO						
9.5.1.1			CABO DE COBRE						
9.5.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	66,00	66,38	87,15	5.751,90	0,01 %
9.5.1.1.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	440,00	84,63	111,11	48.888,40	0,06 %
9.5.1.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	65,14	17,42	22,87	1.489,75	0,00 %
9.5.2	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00	158,95	208,69	6.886,77	0,01 %
9.5.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	66,62	87,47	2.886,51	0,00 %
9.5.4	7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	7,22	9,48	625,68	0,00 %
9.5.5	078031	SBC	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA ATERRAMENTO	UN	20,00	52,00	68,27	1.365,40	0,00 %
9.5.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	16,69	21,91	1.314,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.5.7	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	17,42	22,87	914,80	0,00 %
9.5.8	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	500,00	0,19	0,25	125,00	0,00 %
9.5.9	12740	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	M	1230,00	14,56	19,12	23.517,60	0,03 %
9.5.10	8351	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 1/2" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	1500,00	4,00	5,25	7.875,00	0,01 %
9.5.11	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1500,00	0,32	0,42	630,00	0,00 %
9.5.12	9816	ORSE	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	1500,00	0,41	0,54	810,00	0,00 %
9.5.13	11514	ORSE	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2	UN	526,00	27,40	35,97	18.920,22	0,02 %
9.5.14	00034359	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	40,00	10,18	13,37	534,80	0,00 %
9.5.15	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00	360,18	472,88	472,88	0,00 %
9.5.16	00041414	SINAPI	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM	UN	242,00	23,92	31,40	7.598,80	0,01 %
10			REVESTIMENTOS					2.939.058,22	3,51 %
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M²	33279,67	6,84	8,98	298.851,44	0,36 %
10.2	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	33279,67	46,26	60,73	2.021.074,36	2,41 %
10.3	170402	SBC	PORCELANATO 59X59CM ESMAL.ACET.B.RETA MUNARI CONCRETO ELIANE	M²	938,17	152,40	200,09	187.718,44	0,22 %
10.4	090805	SBC	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAFARGE GYPSUM FGE	M²	4210,56	78,04	102,46	431.413,98	0,52 %
11			PISOS E PAVIMENTAÇÕES					5.141.049,89	6,14 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M³	325,76	533,87	700,92	228.331,70	0,27 %
11.2	170031	SBC	REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA	M²	13783,34	57,78	75,86	1.045.604,17	1,25 %
11.3	170041	SBC	PISO FULGET EM PLACAS DE 41X41CM MARMOCIM ESCOVADO	M²	441,45	315,07	413,66	182.610,21	0,22 %
11.4	170402	SBC	PORCELANATO 59X59CM ESMAL.ACET.B.RETA MUNARI CONCRETO ELIANE	M²	11428,01	152,40	200,09	2.286.630,52	2,73 %
11.5	170410	SBC	PISO EM GRANITO BRANCO SIENNA PAGINADO	M²	1494,82	376,03	493,69	737.977,69	0,88 %
11.6	170147	SBC	ASSOALHO TABUA CORRIDA 7CM MADEIRA IPE C/CAMADA REGULARIZ.	M²	265,88	345,20	453,21	120.499,47	0,14 %
11.7	170014	SBC	PISO VINILICO EM MANTA TARKETT DECODE FIBER BLUE 2MM	M²	153,18	238,69	313,38	48.003,55	0,06 %
11.8	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	1743,97	94,13	123,58	215.519,81	0,26 %
11.9	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	908,75	60,02	78,80	71.609,50	0,09 %
11.10	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	779,23	74,56	97,89	76.278,82	0,09 %
11.11	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	467,25	107,14	140,66	65.723,39	0,08 %
11.12	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	2336,25	20,30	26,65	62.261,06	0,07 %
12			ESQUADRIAS E VIDROS					2.789.948,28	3,33 %
12.1	8709	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²	777,33	428,43	562,49	437.240,35	0,52 %
12.2	11612	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA P/ VIDRO, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	13,20	732,66	961,91	12.697,21	0,02 %
12.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6,41	627,25	823,52	5.278,76	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.4	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	75,27	800,92	1.051,53	79.148,66	0,09 %
12.5	110515	SBC	PORTA CAMARAO 1/3 ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS 0,72X2,10	UN	19,58	1.366,71	1.794,35	35.133,37	0,04 %
12.6	112618	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M²	13,00	811,42	1.065,31	13.849,03	0,02 %
12.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	192,02	330,71	434,19	83.373,16	0,10 %
12.8	1760	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO COM ALMOFADAS, DE ABRIR, C/ BATENTES (14CM) E 2 JOGOS DE ALIZA, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	19,00	876,78	1.151,12	21.871,28	0,03 %
12.9	11347	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M²	257,60	1.749,08	2.296,37	591.544,91	0,71 %
12.10	10036	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, LINHA CITTA DUE ALCOA, EM VIDRO LAMINADO 3+3 PRATA REFLETIVO MEDINDO 8,30X6,87M.C/06 MODULOS VERTICAL E 11 MODULOS HORIZONTAL. E 05 JANELAS MAXI MAR (OBRA:SUP.REG.TRABALHO)	M²	413,72	1.923,31	2.525,11	1.044.688,51	1,25 %
12.11	4974	ORSE	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS	M²	347,70	505,25	663,34	230.643,32	0,28 %
12.12	8759	ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	M	239,70	300,11	394,01	94.444,20	0,11 %
12.13	130298	SBC	RODAPE 7X240CM POLIESTIRENO MODERNA 3451 PRETO SANTA LUZIA	M	1693,50	62,98	82,69	140.035,52	0,17 %
13			PINTURAS					1.209.086,98	1,44 %
13.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M²	33279,67	13,58	17,83	593.376,52	0,71 %
13.2	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	M²	2628,67	18,91	24,83	65.269,88	0,08 %
13.3	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	4210,56	13,04	17,12	72.084,79	0,09 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	31697,78	11,24	14,76	467.859,23	0,56 %
13.5	180256	SBC	PINTURA EXTERNA ACRÍLICA TEXTURIZADA COM ANDAIME TUBULAR	M²	336,86	23,73	31,16	10.496,56	0,01 %
14			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					875.463,42	1,05 %
14.1			ALIMENTAÇÃO						
14.1.1	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,78	53,54	107,08	0,00 %
14.1.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	69,11	90,73	90,73	0,00 %
14.1.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	120,84	158,65	793,25	0,00 %
14.1.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	239,96	315,04	1.260,16	0,00 %
14.1.5	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	374,19	491,27	1.965,08	0,00 %
14.1.6	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	367,89	483,00	1.932,00	0,00 %
14.1.7	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	20,47	26,88	26,88	0,00 %
14.1.8	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	21,65	28,42	56,84	0,00 %
14.1.9	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	19,53	25,64	461,52	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.10	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,97	13,09	157,08	0,00 %
14.1.11	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	41,25	54,16	108,32	0,00 %
14.1.12	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	4,64	6,09	6,09	0,00 %
14.1.13	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	12,76	16,75	67,00	0,00 %
14.1.14	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	43,31	56,86	909,76	0,00 %
14.1.15	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	112,74	148,02	1.184,16	0,00 %
14.1.16	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,81	29,95	119,80	0,00 %
14.1.17	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	25,16	33,03	33,03	0,00 %
14.1.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	29,54	38,78	77,56	0,00 %
14.1.19			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM						
14.1.19.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,87	66,38	87,15	250,12	0,00 %
14.1.19.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	31,94	24,95	32,76	1.046,35	0,00 %
14.1.19.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	2,83	17,42	22,87	64,72	0,00 %
14.1.20			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 60MM						
14.1.20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	5,61	66,38	87,15	488,91	0,00 %



Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS	Bancos SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo	B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%
---	---	-------------------------	------------------------------	---

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.1.20.2	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	62,32	42,54	55,85	3.480,57	0,00 %
14.1.20.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	5,43	17,42	22,87	124,18	0,00 %
14.1.20.4	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	44,11	42,54	55,85	2.463,54	0,00 %
14.1.21	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	18,25	62,05	81,47	1.486,83	0,00 %
14.1.22	102118	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	4,00	2.094,46	2.749,82	10.999,28	0,01 %
14.1.23	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	78,39	102,92	308,76	0,00 %
14.2			ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
14.2.1			TUBULAÇÃO						
14.2.1.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	841,42	11,83	15,53	13.067,25	0,02 %
14.2.1.2			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM						
14.2.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	9,27	66,38	87,15	807,88	0,00 %
14.2.1.2.2	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	103,02	19,06	25,02	2.577,56	0,00 %
14.2.1.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	9,19	17,42	22,87	210,18	0,00 %
14.2.1.2.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	318,58	19,06	25,02	7.970,87	0,01 %
14.2.1.3			TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM						
14.2.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,93	66,38	87,15	168,20	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.1.3.2	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,46	26,81	35,20	755,39	0,00 %
14.2.1.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,90	17,42	22,87	43,45	0,00 %
14.2.1.4	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,54	30,33	39,82	1.614,30	0,00 %
14.2.1.5	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	357,17	42,54	55,85	19.947,94	0,02 %
14.2.1.6	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	44,23	62,05	81,47	3.603,42	0,00 %
14.2.1.7	94654	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,34	87,60	115,01	2.454,31	0,00 %
14.2.2			CONEXÕES						
14.2.2.1	1072	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	25,00	5,69	7,47	186,75	0,00 %
14.2.2.2	1076	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM REV. 01 - 10/2022	UN	6,00	31,87	41,84	251,04	0,00 %
14.2.2.3	1083	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM	UN	3,00	17,62	23,13	69,39	0,00 %
14.2.2.4	1084	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 32MM	UN	3,00	20,17	26,48	79,44	0,00 %
14.2.2.5	1085	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	UN	10,00	26,14	34,32	343,20	0,00 %
14.2.2.6	1086	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 32MM	UN	22,00	25,72	33,77	742,94	0,00 %
14.2.2.7	1090	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - REV 01_10/2022	UN	3,00	39,60	51,99	155,97	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.8	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	39,85	52,32	366,24	0,00 %
14.2.2.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	44,81	58,83	176,49	0,00 %
14.2.2.10	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	67,93	89,19	178,38	0,00 %
14.2.2.11	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	358,89	471,19	471,19	0,00 %
14.2.2.12	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	286,00	5,31	6,97	1.993,42	0,00 %
14.2.2.13	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,31	10,91	65,46	0,00 %
14.2.2.14	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	19,53	25,64	205,12	0,00 %
14.2.2.15	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	41,87	54,97	329,82	0,00 %
14.2.2.16	00003496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	119,00	3,97	5,21	619,99	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.17	00003498	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	69,00	5,93	7,79	537,51	0,00 %
14.2.2.18	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	5,55	7,29	51,03	0,00 %
14.2.2.19	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,61	12,62	63,10	0,00 %
14.2.2.20	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	322,00	7,40	9,72	3.129,84	0,00 %
14.2.2.21	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51,00	10,81	14,19	723,69	0,00 %
14.2.2.22	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	12,76	16,75	150,75	0,00 %
14.2.2.23	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	17,69	23,23	139,38	0,00 %
14.2.2.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	43,31	56,86	1.705,80	0,00 %
14.2.2.25	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	112,74	148,02	296,04	0,00 %
14.2.2.26	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	134,44	176,51	353,02	0,00 %
14.2.2.27	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	231,00	12,55	16,48	3.806,88	0,00 %
14.2.2.28	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	57,00	16,18	21,24	1.210,68	0,00 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.2.29	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	297,00	6,61	8,68	2.577,96	0,00 %
14.2.2.30	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68,00	16,33	21,44	1.457,92	0,00 %
14.2.2.31	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	23,81	31,26	125,04	0,00 %
14.2.2.32	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	27,48	36,08	252,56	0,00 %
14.2.2.33	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	49,18	64,57	1.937,10	0,00 %
14.2.2.34	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	84,48	110,91	443,64	0,00 %
14.2.2.35	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	111,73	146,69	586,76	0,00 %
14.2.2.36	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	6,49	8,52	187,44	0,00 %
14.2.2.37	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	5,62	7,38	73,80	0,00 %
14.2.2.38	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,05	10,57	10,57	0,00 %
14.2.2.39	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,34	12,26	12,26	0,00 %
14.2.2.40	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,76	18,07	36,14	0,00 %
14.2.2.41	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	22,81	29,95	269,55	0,00 %
14.2.3			APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						
14.2.3.1	CP-95728-011	Próprio	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO, NA COR BRANCO GELO	UN	3,00	1.830,15	2.402,80	7.208,40	0,01 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.3.2	CP-95728-012	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA EM AÇO INOX, COM REGISTRO E DERIVAÇÃO	UN	119,00	637,22	836,61	99.556,59	0,12 %
14.2.3.3	CP-95728-013	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa, NA COR BRANCA	UN	27,00	413,23	542,53	14.648,31	0,02 %
14.2.3.4	CP-95728-006	Próprio	TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, CROMADA	UN	8,00	526,43	691,15	5.529,20	0,01 %
14.2.3.5	CP-95728-014	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM OU TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA	UN	6,00	191,37	251,25	1.507,50	0,00 %
14.2.3.6	CP-95728-016	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	112,00	567,40	744,94	83.433,28	0,10 %
14.2.3.7	CP-95728-003	Próprio	TANQUE MÉDIO 40L COM COLUNA, EM LOUÇA NA COR BRANCA COM TORNEIRA COM DERIVAÇÃO PARA MÁQUINA	UN	6,00	1.273,17	1.671,54	10.029,24	0,01 %
14.2.3.8	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	119,00	467,40	613,65	73.024,35	0,09 %
14.2.3.9	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	119,00	38,36	50,36	5.992,84	0,01 %
14.2.3.10	CP-95728-017	Próprio	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL, CROMADO	UN	36,00	527,42	692,45	24.928,20	0,03 %
14.2.3.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	132,00	77,96	102,35	13.510,20	0,02 %
14.2.3.12	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	130,03	170,72	512,16	0,00 %
14.2.3.13	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	120,84	158,65	634,60	0,00 %
14.2.3.14	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	291,30	382,45	1.147,35	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.2.3.15	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	22,00	74,06	97,23	2.139,06	0,00 %
14.2.3.16	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	119,00	68,38	89,78	10.683,82	0,01 %
14.2.3.17	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	112,00	9,77	12,83	1.436,96	0,00 %
14.2.3.18	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	119,00	40,78	53,54	6.371,26	0,01 %
14.2.3.19	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	107,00	33,39	43,84	4.690,88	0,01 %
14.2.3.20	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	107,00	70,84	93,01	9.952,07	0,01 %
14.2.3.21	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	85,00	139,99	183,79	15.622,15	0,02 %
14.2.3.22	CP-95728-008	Próprio	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX DE 70X40CM E VÁLVULA DE 4.1/2" COM ESCAPE	UN	8,00	3.017,07	3.961,11	31.688,88	0,04 %
14.2.3.23	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	3.334,10	4.377,34	8.754,68	0,01 %
14.3			ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
14.3.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	17,00	15,84	20,80	353,60	0,00 %
14.3.2	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	1,20	22,56	29,62	35,54	0,00 %
14.3.3			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM						
14.3.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	4,90	66,38	87,15	427,04	0,00 %
14.3.3.2	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	10,00	15,51	20,36	203,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	4,89	17,42	22,87	111,83	0,00 %
14.3.4			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM						
14.3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,13	66,38	87,15	534,23	0,00 %
14.3.4.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,50	21,07	27,66	345,75	0,00 %
14.3.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	6,11	17,42	22,87	139,74	0,00 %
14.3.5			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM						
14.3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,86	66,38	87,15	162,10	0,00 %
14.3.5.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,80	36,13	47,44	180,27	0,00 %
14.3.5.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,84	17,42	22,87	42,08	0,00 %
14.3.5.4	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	21,82	36,13	47,44	1.035,14	0,00 %
14.3.6			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM						
14.3.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	26,07	66,38	87,15	2.272,00	0,00 %
14.3.6.2	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	53,20	45,60	59,87	3.185,08	0,00 %
14.3.6.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	25,65	17,42	22,87	586,62	0,00 %
14.3.6.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	302,52	45,60	59,87	18.111,87	0,02 %
14.3.7			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM						
14.3.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	41,16	66,38	87,15	3.587,09	0,00 %
14.3.7.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84,00	66,33	87,08	7.314,72	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.7.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	39,67	17,42	22,87	907,25	0,00 %
14.3.7.4	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	288,55	66,33	87,08	25.126,93	0,03 %
14.3.8			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM						
14.3.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	91,55	66,38	87,15	7.978,58	0,01 %
14.3.8.2	8473	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	M	186,84	90,77	119,17	22.265,72	0,03 %
14.3.8.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	85,68	17,42	22,87	1.959,50	0,00 %
14.3.9			TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM						
14.3.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	24,50	66,38	87,15	2.135,18	0,00 %
14.3.9.2	054066	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250MM	M	50,00	140,90	184,99	9.249,50	0,01 %
14.3.9.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	22,05	17,42	22,87	504,28	0,00 %
14.3.10			CONEXÕES						
14.3.10.1	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	1,00	14,57	19,13	19,13	0,00 %
14.3.10.2	1621	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM =100MM REV.01 - 10/2022	UN	5,00	52,94	69,50	347,50	0,00 %
14.3.10.3	00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	9,00	124,55	163,52	1.471,68	0,00 %
14.3.10.4	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	38,44	50,47	403,76	0,00 %
14.3.10.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	41,06	53,91	970,38	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.10.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	75,67	99,35	397,40	0,00 %
14.3.10.7	10696	ORSE	CURVA 90° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 150MM REV. 01 - 10/2022	UN	34,00	129,00	169,36	5.758,24	0,01 %
14.3.10.8	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	15,00	35,82	47,03	705,45	0,00 %
14.3.10.9	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	77,64	101,93	101,93	0,00 %
14.3.10.10	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	185,38	243,39	243,39	0,00 %
14.3.10.11	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	246,60	323,76	647,52	0,00 %
14.3.10.12	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	43,09	56,57	56,57	0,00 %
14.3.10.13	89679	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	27,00	121,36	159,33	4.301,91	0,01 %
14.3.10.14	89671	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	43,09	56,57	565,70	0,00 %
14.3.10.15	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	87,74	115,19	230,38	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.3.10.16	89704	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	148,05	194,37	194,37	0,00 %
14.3.10.17	00007070	SINAPI	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	3,00	203,67	267,40	802,20	0,00 %
14.3.11			ACESSÓRIOS						
14.3.11.1	C0443	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	1.177,33	1.545,72	1.545,72	0,00 %
14.3.11.2	1701	ORSE	RALO SECO EM PVC 100 X 100 X 53 MM, P/ TERRAÇO, COM GRELHA QUADRADA PVC ACABAMENTO CROMADO	UN	1,00	45,68	59,97	59,97	0,00 %
14.3.11.3	4283	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	15,00	43,59	57,23	858,45	0,00 %
14.3.11.4	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	467,06	613,20	14.716,80	0,02 %
14.4			DRENO DE AR CONDICIONADO						
14.4.1			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM						
14.4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	15,78	66,38	87,15	1.375,23	0,00 %
14.4.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	175,33	19,05	25,01	4.385,00	0,01 %
14.4.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	15,55	17,42	22,87	355,63	0,00 %
14.4.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1674,93	19,05	25,01	41.890,00	0,05 %
14.4.2			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						
14.4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,90	66,38	87,15	601,34	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	76,71	24,54	32,22	2.471,60	0,00 %
14.4.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	6,75	17,42	22,87	154,37	0,00 %
14.4.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82,33	24,54	32,22	2.652,67	0,00 %
14.4.3	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	10,07	13,22	304,06	0,00 %
14.4.4	CP-101511-12	Próprio	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 40MM	UN	381,00	16,90	22,19	8.454,39	0,01 %
14.4.5	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	4,00	14,43	18,95	75,80	0,00 %
14.4.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	11,66	15,31	627,71	0,00 %
14.4.7	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	22,44	29,46	471,36	0,00 %
14.4.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	9,01	11,83	11,83	0,00 %
14.4.9	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,78	11,53	34,59	0,00 %
14.4.10	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	14,09	18,50	240,50	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.4.11	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	177,00	12,89	16,92	2.994,84	0,00 %
14.4.12	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	46,75	61,38	61,38	0,00 %
14.4.13	1687	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES PVC RÍGIDO SÓLDÁVEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO Ø 150X100MM REV. 01 - 10/2022	UN	1,00	107,53	141,18	141,18	0,00 %
14.4.14	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	20,26	26,60	53,20	0,00 %
14.4.15	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,18	10,74	10,74	0,00 %
14.4.16	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	18,88	24,79	297,48	0,00 %
14.4.17	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	21,69	28,48	512,64	0,00 %
14.5			ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES						
14.5.1			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM						
14.5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,91	66,38	87,15	166,46	0,00 %
14.5.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	21,26	19,05	25,01	531,71	0,00 %
14.5.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,89	17,42	22,87	43,22	0,00 %
14.5.1.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	163,40	19,05	25,01	4.086,63	0,00 %
14.5.2			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,23	66,38	87,15	194,34	0,00 %
14.5.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,82	24,54	32,22	799,70	0,00 %
14.5.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	2,19	17,42	22,87	50,09	0,00 %
14.5.2.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	70,77	24,54	32,22	2.280,21	0,00 %
14.5.3			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM						
14.5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	36,41	66,38	87,15	3.173,13	0,00 %
14.5.3.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	404,61	34,16	44,85	18.146,76	0,02 %
14.5.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	33,24	17,42	22,87	760,20	0,00 %
14.5.3.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	467,12	34,16	44,85	20.950,33	0,03 %
14.5.4			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM						
14.5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,39	66,38	87,15	208,29	0,00 %
14.5.4.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,54	53,70	70,50	1.871,07	0,00 %
14.5.4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	1,92	17,42	22,87	43,91	0,00 %
14.5.5			CONEXÕES						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.5.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	10,07	13,22	13,22	0,00 %
14.5.5.2	CP-8024-07	Próprio	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 40MM	UN	33,00	16,94	22,24	733,92	0,00 %
14.5.5.3	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01 10/2022	UN	24,00	14,43	18,95	454,80	0,00 %
14.5.5.4	1545	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM REV. 01 - 10/2022	UN	89,00	56,92	74,73	6.650,97	0,01 %
14.5.5.5	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	144,36	189,53	189,53	0,00 %
14.5.5.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	150,00	11,66	15,31	2.296,50	0,00 %
14.5.5.7	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	71,00	41,06	53,91	3.827,61	0,00 %
14.5.5.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	9,01	11,83	47,32	0,00 %
14.5.5.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	14,81	19,44	174,96	0,00 %
14.5.5.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	27,03	35,49	922,74	0,00 %
14.5.5.11	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	8,78	11,53	11,53	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.5.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	14,09	18,50	222,00	0,00 %
14.5.5.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	26,20	34,40	447,20	0,00 %
14.5.5.14	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	114,00	5,61	7,37	840,18	0,00 %
14.5.5.15	104343	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	32,65	42,87	42,87	0,00 %
14.5.5.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	12,89	16,92	67,68	0,00 %
14.5.5.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	25,38	33,32	33,32	0,00 %
14.5.5.18	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	61,00	46,75	61,38	3.744,18	0,00 %
14.5.5.19	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	49,41	64,87	3.632,72	0,00 %
14.5.5.20	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	45,00	39,13	51,37	2.311,65	0,00 %
14.5.5.21	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	51,00	46,18	60,63	3.092,13	0,00 %
14.5.6			ACESSÓRIOS						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.6.1	2649	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 18 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (17-1,8)(14-4,1)(11-5,6)(8-6,9)(5-8,0), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UN	1,00	1.424,94	1.870,80	1.870,80	0,00 %
14.5.6.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	9,00	320,92	421,34	3.792,06	0,00 %
14.5.6.3	4280	ORSE	CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	8,00	34,95	45,89	367,12	0,00 %
14.5.6.4	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	92,00	68,16	89,49	8.233,08	0,01 %
14.5.6.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35,00	17,95	23,57	824,95	0,00 %
14.5.6.6	00006149	SINAPI	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	121,00	11,37	14,93	1.806,53	0,00 %
14.5.6.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	120,00	8,78	11,53	1.383,60	0,00 %
14.5.7			ESGOTO - GORDURA						
14.5.7.1			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						
14.5.7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Mº	0,56	66,38	87,15	48,80	0,00 %
14.5.7.1.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,20	24,54	32,22	199,76	0,00 %
14.5.7.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Mº	0,55	17,42	22,87	12,58	0,00 %
14.5.7.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,65	24,54	32,22	472,02	0,00 %
14.5.7.2			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,24	66,38	87,15	20,92	0,00 %
14.5.7.2.2	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,70	30,69	40,29	108,78	0,00 %
14.5.7.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,23	17,42	22,87	5,26	0,00 %
14.5.7.2.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,85	30,69	40,29	1.081,79	0,00 %
14.5.7.3			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM						
14.5.7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,64	66,38	87,15	317,23	0,00 %
14.5.7.3.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	40,43	34,16	44,85	1.813,29	0,00 %
14.5.7.3.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,32	17,42	22,87	75,93	0,00 %
14.5.7.4			CONEXÕES						
14.5.7.4.1	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022	UN	5,00	14,43	18,95	94,75	0,00 %
14.5.7.4.2	1544	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 75MM REV.01 - 10/2022	UN	4,00	30,48	40,02	160,08	0,00 %
14.5.7.4.3	1545	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM REV. 01 - 10/2022	UN	5,00	56,92	74,73	373,65	0,00 %
14.5.7.4.4	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	14,09	18,50	222,00	0,00 %
14.5.7.4.5	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,58	28,33	56,66	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.5.7.4.6	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	25,38	33,32	33,32	0,00 %
14.5.7.4.7	1560	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV.01 - 10/2022	UN	2,00	29,15	38,27	76,54	0,00 %
14.5.7.4.8	1562	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	46,75	61,38	61,38	0,00 %
14.5.7.4.9	1563	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	53,86	70,71	70,71	0,00 %
14.5.7.4.10	1582	ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	18,14	23,82	47,64	0,00 %
14.5.7.4.11	1583	ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	21,54	28,28	28,28	0,00 %
14.5.7.4.12	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	24,78	32,53	32,53	0,00 %
14.5.7.4.13	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	13,69	17,97	35,94	0,00 %
14.5.7.5			ACESSÓRIOS						
14.5.7.5.1	00006149	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	6,00	11,37	14,93	89,58	0,00 %
14.5.7.5.2	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	8,78	11,53	69,18	0,00 %
14.6			VENTILAÇÃO						
14.6.1	1543	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 50MM - REV 01 10/2022	UN	8,00	14,43	18,95	151,60	0,00 %
14.6.2	1544	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 75MM REV.01 - 10/2022	UN	2,00	30,48	40,02	80,04	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.6.3	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	61,00	10,47	13,75	838,75	0,00 %
14.6.4	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	116,00	9,75	12,80	1.484,80	0,00 %
14.6.5	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	4,00	19,93	26,17	104,68	0,00 %
14.6.6	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	21,00	19,61	25,75	540,75	0,00 %
14.6.7	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	17,37	22,81	114,05	0,00 %
14.6.8	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	12,00	5,23	6,87	82,44	0,00 %
14.6.9	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	32,00	10,52	13,81	441,92	0,00 %
14.6.10	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	135,00	17,28	22,69	3.063,15	0,00 %
14.6.11	1586	ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	UN	2,00	31,29	41,08	82,16	0,00 %
14.6.12	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	39,13	51,37	924,66	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14.6.13	104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	43,56	57,19	114,38	0,00 %
14.6.14			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM						
14.6.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,11	66,38	87,15	271,04	0,00 %
14.6.14.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	34,53	12,98	17,04	588,39	0,00 %
14.6.14.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	3,04	17,42	22,87	69,52	0,00 %
14.6.14.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	305,21	12,98	17,04	5.200,78	0,01 %
14.6.15			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM						
14.6.15.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,49	66,38	87,15	42,70	0,00 %
14.6.15.2	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,40	21,09	27,69	149,53	0,00 %
14.6.15.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	0,46	17,42	22,87	10,52	0,00 %
14.6.15.4	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,81	21,09	27,69	160,88	0,00 %
15			INCÊNDIO E PÂNICO					2.040.553,21	2,44 %
15.1	001-100066	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO 40CV	UN	2,00	32.139,99	42.196,59	84.393,18	0,10 %
15.2	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	134,82	177,01	354,02	0,00 %



Obra CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS	Bancos SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo	B.D.I. 31,29%	B.D.I. Dif. 16,80%	Encargos Sociais Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%
---	---	-------------------------	------------------------------	---

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.3	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	114,00	123,59	162,26	18.497,64	0,02 %
15.4	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	348,37	457,37	457,37	0,00 %
15.5	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	102,90	135,10	945,70	0,00 %
15.6	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	90,01	118,17	827,19	0,00 %
15.7	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	49,00	203,05	266,58	13.062,42	0,02 %
15.8	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	219,49	288,17	1.729,02	0,00 %
15.9			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM						
15.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	145,33	66,38	87,15	12.665,51	0,02 %
15.9.2	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	585,30	104,17	136,76	80.045,63	0,10 %
15.9.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	144,38	17,42	22,87	3.301,97	0,00 %
15.9.4	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	526,14	104,17	136,76	71.954,91	0,09 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.10	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.205,03	2.894,98	5.789,96	0,01 %
15.11	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	1.749,41	2.296,80	78.091,20	0,09 %
15.12	92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	91,43	120,04	4.321,44	0,01 %
15.13	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	239,96	315,04	1.260,16	0,00 %
15.14	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	533,76	700,77	1.401,54	0,00 %
15.15	103015	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	367,89	483,00	483,00	0,00 %
15.16	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	2,00	203,93	267,74	535,48	0,00 %
15.17	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	149,81	196,69	393,38	0,00 %
15.18			ELETRODUTO PVC 25MM - 3/4"						
15.18.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	56,00	66,38	87,15	4.880,40	0,01 %
15.18.2	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	318,00	9,98	13,10	4.165,80	0,00 %
15.18.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	56,75	17,42	22,87	1.297,87	0,00 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.19	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	8,00	101,24	132,92	1.063,36	0,00 %
15.20	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	12,00	45,22	59,37	712,44	0,00 %
15.21			SPRINKLERS						
15.21.1	1022	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	337,00	34,63	45,47	15.323,39	0,02 %
15.21.2	1023	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	292,00	45,23	59,38	17.338,96	0,02 %
15.21.3	9827	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/4"	UN	38,00	45,23	59,38	2.256,44	0,00 %
15.21.4	001-10072-100072	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"X 1 1/2"	UN	14,00	34,84	45,74	640,36	0,00 %
15.21.5	001-10072-100072	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"X 1 1/4"	UN	62,00	27,50	36,10	2.238,20	0,00 %
15.21.6	1024	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN	213,00	65,26	85,68	18.249,84	0,02 %
15.21.7	3198	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1 1/2"	UN	3,00	88,92	116,74	350,22	0,00 %
15.21.8	3191	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2"	UN	170,00	88,92	116,74	19.845,80	0,02 %
15.21.9	1025	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	3,00	88,38	116,03	348,09	0,00 %
15.21.11	1026	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 3"	UN	2,00	153,96	202,13	404,26	0,00 %
15.21.12	912	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	6,00	306,51	402,42	2.414,52	0,00 %
15.21.13	898	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	6,00	47,82	62,78	376,68	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.21.14	897	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	432,00	37,61	49,38	21.332,16	0,03 %
15.21.15	899	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	13,00	69,92	91,80	1.193,40	0,00 %
15.21.16	901	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	56,00	116,74	153,27	8.583,12	0,01 %
15.21.17	902	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	25,00	289,98	380,71	9.517,75	0,01 %
15.21.18	1005	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	7,00	82,17	107,88	755,16	0,00 %
15.21.19	1006	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN	1,00	135,68	178,13	178,13	0,00 %
15.21.20	92661	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	39,71	52,14	52,14	0,00 %
15.21.21	95696	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1764,00	33,50	43,98	77.580,72	0,09 %
15.21.22	92685	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	88,00	174,87	229,59	20.203,92	0,02 %
15.21.23	101935	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	183,00	428,41	562,46	102.930,18	0,12 %
15.21.25	1014	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	334,00	96,20	126,30	42.184,20	0,05 %
15.21.26	1014	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1 1/2"	UN	32,00	96,20	126,30	4.041,60	0,00 %
15.21.27	00006306	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	294,00	81,98	107,63	31.643,22	0,04 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.21.28	10895	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" X 1"	UN	1,00	96,20	126,30	126,30	0,00 %
15.21.29	00006307	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	3,00	151,99	199,55	598,65	0,00 %
15.21.30	00006317	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	658,00	151,99	199,55	131.303,90	0,16 %
15.21.31	1015	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 2"	UN	71,00	171,77	225,52	16.011,92	0,02 %
15.21.32	00006311	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	1,00	218,62	287,03	287,03	0,00 %
15.21.33	00006313	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	4,00	218,62	287,03	1.148,12	0,00 %
15.21.34	1016	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2"	UN	7,00	235,14	308,72	2.161,04	0,00 %
15.21.35	00006315	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	24,00	413,94	543,46	13.043,04	0,02 %
15.21.36	1017	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 3"	UN	8,00	432,00	567,17	4.537,36	0,01 %
15.21.37	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	41,68	54,72	54,72	0,00 %
15.21.38	92926	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1731,00	45,05	59,15	102.388,65	0,12 %
15.22			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100MM						
15.22.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	56,06	66,38	87,15	4.885,63	0,01 %
15.22.2	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	224,25	187,43	246,08	55.183,44	0,07 %
15.22.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	54,30	17,42	22,87	1.241,84	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.22.4	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	518,17	187,43	246,08	127.511,27	0,15 %
15.23			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 32MM						
15.23.1	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1232,90	52,61	69,07	85.156,40	0,10 %
15.24			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 40MM						
15.24.1	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	939,28	60,59	79,55	74.719,72	0,09 %
15.25			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM						
15.25.1	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	792,03	84,67	111,16	88.042,05	0,11 %
15.26			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 65MM						
15.26.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1783,03	104,17	136,76	243.847,18	0,29 %
15.27			TUBO DE AÇO GALVANIZADO 80MM						
15.27.1	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	35,28	137,94	181,10	6.389,21	0,01 %
15.28	11100	ORSE	BOMBA THEBE MOD TH 65-160, 30CV, C/MOTOR ELÉTRICO, SUCÇÃO 4" E RECALQUE D=2 1/2" (INCENDIO)	UN	2,00	21.715,30	28.510,02	57.020,04	0,07 %
15.29	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	587,27	771,03	15.420,60	0,02 %
15.30	99626	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	1.132,75	1.487,19	5.948,76	0,01 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.31	11072	ORSE	VALVULA DE GOVERNO E ALARME VGA 6"	UN	4,00	6.611,21	8.679,86	34.719,44	0,04 %
15.32	103017	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO. DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	879,62	1.154,85	2.309,70	0,00 %
15.33	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	149,81	196,69	3.933,80	0,00 %
15.34	9670	Próprio	CAMARA DE RETARDO	UN	4,00	329,28	432,31	1.729,24	0,00 %
15.35	9670	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	6,00	203,93	267,74	1.606,44	0,00 %
15.36	10784	ORSE	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UN	16,00	1.990,88	2.613,83	41.821,28	0,05 %
15.37	7883	ORSE	CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR	UN	4,00	258,51	339,40	1.357,60	0,00 %
15.38	47.20.330	CPOS/CDHU	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 2"	UN	4,00	404,35	530,87	2.123,48	0,00 %
15.39	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	225,00	24,48	32,14	7.231,50	0,01 %
15.40	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	37,00	863,47	1.133,65	41.945,05	0,05 %
15.41	1505	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	24,00	239,26	314,12	7.538,88	0,01 %
15.43	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	35,00	266,34	349,68	12.238,80	0,01 %
15.44	11853	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	17,00	35,63	46,78	795,26	0,00 %
15.45	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	222,00	26,29	34,52	7.663,44	0,01 %
15.46	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0.12 X 0.12 M, E=2MM	UN	4,00	26,29	34,52	138,08	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.47	12138	ORSE	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM	UN	96,00	23,35	30,66	2.943,36	0,00 %
15.48	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM ,METÁLICA (PERIGO DE MORTE)	UN	5,00	38,66	50,76	253,80	0,00 %
15.49	8058	ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	2,00	463,41	608,41	1.216,82	0,00 %
15.50	12894	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9	UN	36,00	16,06	21,09	759,24	0,00 %
15.51	12886	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "ALARME SONORO"- PLACA E1	UN	36,00	20,76	27,26	981,36	0,00 %
15.52	12887	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM LOGOTIPO "COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO"- PLACA E2	UN	36,00	23,20	30,46	1.096,56	0,00 %
15.53	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.380,44	1.812,38	14.499,04	0,02 %
15.54	7861	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	36,00	147,78	194,02	6.984,72	0,01 %
15.55	11195	ORSE	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 70,0MM2 - 0,6/1KV / 90º	M	36,00	66,02	86,68	3.120,48	0,00 %
15.56	1512	ORSE	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022	UN	96,00	57,75	75,82	7.278,72	0,01 %
15.57	CP-17.040.0050-A-947	Próprio	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO	UN	96,00	36,71	48,20	4.627,20	0,01 %
16			INSTALAÇÃO DE GÁS					6.602,55	0,01 %
16.1			TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")						
16.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	2,39	66,38	87,15	208,29	0,00 %
16.1.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	26,50	36,54	47,97	1.271,21	0,00 %
16.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	2,30	17,42	22,87	52,60	0,00 %



Obra		Bancos		B.D.I.	B.D.I. Dif.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS		SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo		31,29%	16,80%	Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1.4	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	58,50	36,54	47,97	2.806,25	0,00 %
16.2	103811	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	15,00	33,61	44,13	661,95	0,00 %
16.3	7546	ORSE	CONECTOR FEMEA DE COBRE, SOLDA E ROSCA 22MM X 3/4" (INSTAL.GÁS)	UN	4,00	11,86	15,57	62,28	0,00 %
16.4	10340	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UN	2,00	40,29	52,90	105,80	0,00 %
16.5	8438	ORSE	VALVULA GAVETA P/BLOQUEIO D=3/4", CLASSE 200, MARCA MIPEL OU SIMILAR	UN	2,00	89,64	117,69	235,38	0,00 %
16.6	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	48,54	63,73	955,95	0,00 %
16.7	8708	ORSE	CAIXA COM REGULADOR 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	1,00	161,05	211,44	211,44	0,00 %
16.8	1009	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	23,92	31,40	31,40	0,00 %
17			INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO					23.126.400,00	27,62 %
17.1	COT-100068	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO COM EXPANSÃO INDIRETA TIPO ÁGUA GELADA COM TORRE DE RESFRIAMENTO E TANQUE DE TERMOACUMULAÇÃO.	UND	1,00	19.800.000,00	23126400 (16.8%)	23.126.400,00	27,62 %
18			ACÚSTICA E SONORIZAÇÃO					1.028.809,18	1,23 %
18.1	COT-100084	Próprio	PAINÉIS ACÚSTICOS E PAINÉIS DE ACABAMENTO – PLENARINHO + AUDITÓRIO	UN	1,00	388.654,00	453947,87 (16.8%)	453.947,87	0,54 %
18.2	COT-100085	Próprio	EXECUÇÃO DE FORRO ACÚSTICO E PISO VINÍLICO DOS AMBIENTES PLENARINHO E AUDITÓRIO	UN	1,00	220.949,32	258068,81 (16.8%)	258.068,81	0,31 %
18.3	COT-100086	Próprio	SONORIZAÇÃO PLENARINHO	UN	1,00	131.627,23	153740,6 (16.8%)	153.740,60	0,18 %



GMDM ASSESSORIA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Obra			CONSTRUÇÃO DA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DE ALAGOAS						
Bancos			SINAPI - 10/2023 - Alagoas SBC - 12/2023 - Alagoas ORSE - 10/2023 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará IOPES - 09/2023 - Espírito Santo SIURB - 07/2023 - São Paulo SUDECAP - 07/2023 - Minas Gerais CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo						
B.D.I.			31,29%						
B.D.I. Dif.			16,80%						
Encargos Sociais			Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59%						
Orçamento Sintético									
18.4	COT-100087	Próprio	SONORIZAÇÃO AUDITÓRIO	UN	1,00	139.599,23	163051,9 (16.8%)	163.051,90	0,19 %
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.544.625,51	1,84 %
19.1	190251	SBC	BANCADA EM GRANITO BRANCO POLAR	M²	177,14	784,07	1.029,41	182.349,69	0,22 %
19.2	090043	SBC	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	M²	105,95	428,86	563,05	59.655,15	0,07 %
19.3	111607	SBC	CORRIMAO INOX 304 COM VIDRO	M	89,90	1.295,33	1.700,64	152.887,54	0,18 %
19.4	61.01.770	CPOS/CDHU	ELEVADOR PARA PASSAGEIROS, USO INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 600 KG PARA QUATRO PARADAS, PORTAS UNILATERAIS	CJ	6,00	135.800,00	158614,4 (16.8%)	951.686,40	1,14 %
19.5	13490	ORSE	RESTAURO - AGUADA DE CAL, APLICADO COM TRINCHÃO, PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE DE RECUPERAÇÃO DE TAIPA - 02 DEMÃOS	M²	336,86	11,84	15,54	5.234,80	0,01 %
19.6	13282	ORSE	RESTAURO - DESINFESTAÇÃO E IMUNIZAÇÃO DE ESQUADRIAS PEÇAS POUCO ESPESSAS	M²	336,86	101,04	132,66	44.687,85	0,05 %
19.7	12393	ORSE	RESTAURO - EMASSAMENTO E NIVELAMENTO DE CAMADA PICTÓRICA EM PAREDES COM PINTURA PARIETAL	M²	336,86	334,92	439,72	148.124,08	0,18 %
						Total sem BDI			66.207.087,76
						Total do BDI			17.514.858,89
						Total Geral			83.721.946,65