

<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO</b>				
BOLETIM DE PREÇOS SEM BDI (SINAPI/AGESUL) - JANEIRO/2025 (LEIS SOCIAIS - 79,35%/106,76%) COM/SEM DESONERAÇÃO - MOEDA: REAL				
<b>ONERADO</b>				
BDI: 23,53% SERVIÇOS; 15,27% MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PLENÁRIO NA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO MS, LOCALIZADA EM CAMPO GRANDE/MS				
<b>1 SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO</b>				
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
0101001101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA /M2	M²	8,00
		comprimento x altura		
		4,00*2,00		8,00
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	296,84
		comprimento		
		296,84		296,84
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 /M2	M²	1.049,75
		comprimento x largura		
		419,90*2,50		1.049,75
0101001136	AGESUL	PORTAO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS (REAPROVEITAMENTO DA TELHA DE 3X), INCLUSO PINTURA LATEX EXTERNAMENTE	M²	20,00
		comprimento x largura		
		4,00*2,50*2		20,00
0101001141	AGESUL	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	21,00
		comprimento x largura		
		3,00*7,00		21,00
0101001146	AGESUL	EXECUCAO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	21,00
		comprimento x largura		
		3,00*7,00		21,00
0101001151	AGESUL	EXECUCAO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	61,95
		area		
		Exigências da NR-18 sobre refeitórios: Deverá possuir área suficiente para o número de trabalhadores. Deverá ter mesas, assentos, lavatórios, bebedouros e local para aquecer refeições.		
		7,04*8,80		61,95
0101001156	AGESUL	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA EM ACO INOX, CAPACIDADE DE 50 LITROS, 2 TORNEIRAS, KIT INSTALACAO E FILTRO BACTERIOLOGICO, REF. KX-05 DA KNOX OU SIMILAR (REAPROVEITAMENTO DE 6X)	UN	2,00
		unidades		
		2,00		2,00
0101001161	AGESUL	EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJECAO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO	M2	124,96
		area		
		Vestiário		
		A NR-18 recomenda:, Vestiários adequados ao número de trabalhadores. , Armários individuais, Área suficiente para troca de roupa com conforto., Área mínima recomendada. Aproximadamente 1,0 m² a 1,2 m² por trabalhador.		
		7,04*8,80		61,95
		Sanitário		

		De acordo com a NR-18: _1 vaso sanitário para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração que trabalhem no mesmo turno. _1 mictório para cada grupo de 20 trabalhadores ou fração. _1 lavatório para cada grupo de 10 trabalhadores ou fração.		
		7,16*8,80		63,01
0101001166	AGESUL	EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	15,00
		comprimento x largura		
		6,00*2,50		15,00
0101001168	AGESUL	EXECUCAO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS	M2	15,00
		comprimento x largura		
		6,00*2,50		15,00
0101001171	AGESUL	EXECUCAO DE RESERVATORIO ELEVADO DE AGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00
		comprimento x largura		
		1,0		1,00
0101001181	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	54,00
		unidadesx meses		
		3*18		54,00
0101001186	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MÊS	54,00
		unidadesx meses		
		3*18		54,00
0101001196	AGESUL	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	6,00
		unidades		
		6,00		6,00
0101001247	AGESUL	BAIA DE RESIDUOS P/ ENTULHO C/ 4 COMPARTIMENTOS: CLASSE A E B (REICLAVEIS), CLASSE C (NAO REICLAVEIS) E CLASSE D (PERIGOSOS), DESCOBERTA, REVESTIMENTO NO PISO DA BAIA CLASSE D, PAREDES EM TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADAS COM H=1,10M, PISO EM TERRA	UN	1,00
		unidade		
0101001251	AGESUL	BAIA DE RESIDUOS P/ COLETA SELETIVA CONST. COBERTA-3 CELULAS - SENDO INTERNAMENTE 1,50X1,50M CADA CELULA -PAREDES EM CH. DE MADEIRA COMPENSADA 12MM H=1,10M, PISO EM TERRENO NATURAL FORTEMENTE APOIADO, PILARETE EM EUCALIPTO TRAT. 15CM, CONF. PROJ	UN	2,00
		unidades		
		2,00		2,00
0101001256	AGESUL	BAIA PARA AGREGADOS DESCOBERTA, MEDINDO (3,0 X 3,0 X 0,9)M, PAREDES EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADA 6MM, ESTRUTURADA COM CAIBROS, PISO EM TERRENO NATURAL, REGULARIZADO E COMPACTADO	UN	3,00
		unidade		
		Blocos		
		1,00		1,00
		Brita		
		1,00		1,00
		Areia		
		1,00		1,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT

CPU	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ASFALTO UTILIZANDO, MARTELO ROMPEDOR, RETROESCAVADEIRA, INCLUSIVE REMOÇÃO MANUAL DO EXPURGO - ref 14.01.25 - EMBASA	M3	493,42
		VOLUME		
		Conforme projeto - implantação		
		4934,23*0,10		493,42
97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	1.049,75
		comprimento x largura		
		419,90*2,50		1.049,75
0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	641,45
		Volume + 30% de empolamento		
		Volume de pavimento		
		493,42 + 30% =		641,45
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³xKM	19.243,50
		volume x km		
		Volume de pavimento		
		641,45 x 30 Km =		19.243,50
0201002160	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CACAMBA	M³	183,20
		volume		
		Tapume		
		1049,75*0,05*1,3		68,23
		Entulho gerado pela obra		
		100 m³		100,00
		Retirada/ desmobilização de canteiro		
		299,41*0,05		14,97
0201002161	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	46,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
100897	SINAPI	ESTACA <b>ESCAVADA</b> MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM <b>40CM</b> DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR <b>CAMINHÃO BETONEIRA</b> (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 PA	M	7.437,00
		profundidade		
		ESTACAS DIÂMETRO = 40 cm		
		7437,00		7.437,00
0301000116	AGESUL	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA /UN	UN	30,00
		Unidades		
		FOYER		
		30,00		30,00
CPU	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAX. 20M, DIAMETRO MAX. 1500MM, POTENCIA INSTALADA DE 137HP E MESA ROTATIVA DE 30KNM, DMT APROX 30KM, PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - REF AGESUL 0302000138	UN	1,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		<b>SERVIÇOS EM TERRA (MANUAL)</b>		
0401001100	AGESUL	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S):- ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA) /M3	M³	463,11
		volume		
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS-VIGAS BALDRAMES E VIGAS ALAVANCAS + EMPOLAMENTO(30%)		
		192,27		192,27
		BLOCO DE COROAMENTO		
		270,84		270,84
		<b>SERVIÇOS EM TERRA (MECANIZADO)</b>		

101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M³	16.153,66
		area x altura		
		Escavação + empolamento 30%		
		1567,02m³		1.567,02
		Estacionamento subsolo 02		
		2701,23*5,40		14.586,64
105806	SINAPI	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_11/2024	M²	1.086,70
		area		
		Estacionamento subsolo 02		
		201,24*5,40		1.086,70
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>5</b>		<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		<b>FORMAS</b>		
0601001001	AGESUL	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE 30CM E SARRAFOS 2,5X7,5CM, APROVEITAMENTO DE 1 VEZ	M²	6.453,96
		area		
		BLOCO DE COROAMENTO		
		3.791,76		3.791,76
		VIGAS BALDRAMES		
		2.662,20		2.662,20
		<b>ARMADURAS</b>		
0601002120	AGESUL	ARMAÇAO DE <b>BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA</b> UTILIZANDO AÇO <b>CA-50</b> , MEDIA, DIAM. <b>10,0MM</b> - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	171.548,76
		PESO		
		BLOCO DE COROAMENTO		
		21.667,20		21.667,20
		ESTACAS		
		112.147,32		112.147,32
		VIGAS BALDRAMES		
		23.664,00		23.664,00
		CONTENÇÃO		
		14.070,24		14.070,24
0601002170	AGESUL	ARMAÇAO DE <b>PILAR OU VIGA</b> DE ESTRUTURA UTILIZANDO AÇO <b>CA-50</b> , MEDIA, DIAM. <b>10,0MM</b> - FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO (C/ PERDA DE 11%)	KG	35.838,68
		peso		
		LAJES		
		35.838,68		35.838,68
		<b>CONCRETO</b>		
0601003058	AGESUL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, <b>CONTROLE TIPO A</b> , CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, <b>FCK=30,0 MPA</b> (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) /M3	M³	2.642,91
		peso		
		ESTACAS DIÂMETRO = 40 cm		
		934,56		934,56
		BLOCO DE COROAMENTO		
		270,84		270,84
		VIGAS BALDRAMES		
		147,90		147,90
		CONCRETO USINADO LAJES		
		1164,76		1.164,76
		CONTENÇÃO		
		124,85		124,85
		<b>METÁLICA</b>		

CPU	PRÓPRIA	ESTRUTURA METALICA, COM ACO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAM ARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI 10%-PERDAS - EMOP - 11.016.0100-0(A)	KG	469.349,39
		peso		
		<b>PLENÁRIO E SUBSOLOS</b>		
		PILARES ASTM A572 GR50		
		145.927,70		145.927,70
		VIGAS ASTM A572 GR50		
		191.645,65		191.645,65
		CHAPAS DE LIGAÇÕES		
		12.649,97		12.649,97
		<b>FOYER</b>		
		PILARES ASTM A572 GR50		
		29.206,41		29.206,41
		VIGAS ASTM A572 GR50 E PERFIS		
		80.219,66		80.219,66
		CHAPAS DE LIGAÇÕES		
		9.700,00		9.700,00
CPU	PRÓPRIA	CALANDRAGEM DAS CHAPAS, CORTE DOS FLANGES, PERFUR. EM KG DE CHAPA	KG	191.645,65
		peso		
		<b>PLENÁRIO E SUBSOLOS</b>		
		VIGAS ASTM A572 GR50		
		191.645,65		191.645,65
#REF!	PRÓPRIA	CONECTORES/PINOS DE CISALHAMENTO-STUD BOLTS (19x135mm) CONJ. COM ANEL CERÂMICO DENTADO 19MM FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UN	30.300,00
		unidades		
		30.300,00		30.300,00
CPU	PRÓPRIA	FORMA METALICA ALTO PORTANTE, PARA LAJE, SEM REUTILIZACAO, PARA VAOS ATE 3,75M, COM ESPESSURA DE 0,95MM, TIPO STEEL DECK MR-75, DA METFORM OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALACAO - (REF- SCO- ET 14.15.0150)	M²	8.959,67
		area		
		8.959,67		8.959,67
CPU	PRÓPRIA	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	UN/MÊS	2.840,00
		unidades		
		2.840,00		2.840,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>6</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
0701000102	AGESUL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM /M2	M²	1.799,36
		area		
		LAJES DE COBERTURA - 1ª		
		372,87		372,87
		Subsolo 02		
		* nível -5,25m		
		*Parede em contato com solo do nível -5,25 ao nível 1,40m		
		214,51*6,65		1.426,49
98547	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M²	1.799,36
		area		
		LAJES DE COBERTURA - 2ª		
		372,87		372,87
		Subsolo 02		
		* nível -5,25m		
		*Parede em contato com solo do nível -5,25 ao nível 1,40m		
		214,51*6,65		1.426,49
98563	SINAPI	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M²	372,87

		area		
		LAJES DE COBERTURA - 3ª		
		372,87		372,87
98554	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	M²	372,87
		area		
		LAJES DE COBERTURA - 4ª		
		372,87		372,87
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	6.453,96
		area		
		BLOCO DE COROAMENTO		
		3.791,76		3.791,76
		VIGAS BALDRAMES		
		2.662,20		2.662,20
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>7</b>		<b>ALVENARIA</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS MACICOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M²	9,66
		area		
		Parede de 10 cm		
		9,66		9,66
CPU	PRÓPRIA	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022- REF 07.06.03 - SUDECAP	M²	9.606,90
		<b>*altura tiradas do revet - vista e cortes</b>		
		Subsolo 02		
		<b>* nivel -5,25m</b>		
		*Parede em contato com solo do nivel -5,25 ao nivel 1,40m		
		214,51*6,65		1.426,49
		*Parede rampa+ motor de exaustão / caixa d'água pressurização		
		(23,80+7,00)*3,15		97,02
		*Parede escadaria técnica		
		(3,16+5,40*2+0,60+1,74+2,65)*3,15		59,69
		*Parede (acesso deputados, elevador 03, hall s2, depósito)		
		(7,00+29,97+5,72+3,95+3,49+9,32+2,10)*3,15-(1,88*2,1+1,68*2,10)		186,41
		*Caixa Elevador 02 e 03		
		(2,65+2,10)*2*1,50*2		28,50
		Subsolo 01 / Térreo		
		<b>* nivel -2,10m a +3,50m</b>		
		*Parede escadaria técnica		
		(3,16+5,40*2+0,60+1,74+2,65)*5,60		106,12
		*Parede (sala de estratégia e segurança, sala de controle e monitoramento, hall térreo elevador 02, saguão de acesso deputados e autoridades, sala vip, acesso deputados)		
		(2,25+10,70+4,00+15,85+2,10+32,06+5,79+4,95)*5,60+(2,15+2,40)*2*5,60		486,08
		*rampa externa		
		((4,90+3,00)*26,36)/2+2,00*3,95+((6,70+4,90)*32,66)/2		301,45
		*paredes curvas - embaixo da galeria história e corredor acesso ext. dep.		
		(3,50+7,13)*3,00		31,89
		* Carga e descarga		
		((6,02+4,51)*2*3,5)+3*3,5-(0,9*2,1)		82,32
		* Lateral da escadaria acesso principal		
		10,97*3,00+16,02*3,00+1,57*0,87		82,34
		Foyer		
		<b>* nivel -2,10m a +3,50m</b>		
		*Externo		
		(120,48*10,40)-		
		(1,51*3,50+17,57*3,50+0,49*3,50+1,10*0,80+4,38*0,80+1,80*0,80+2,25*0,80+1,80*0,80+5,12*0,80+1,88*2,10*4)		1.155,55
		* Corredor acesso externo deputados		
		(1,92+4,42+13,82+2,06)*5,15		114,43
		* Galeria história do MS		
		(34,18+29,10+12,88+2,61)*4,90-(6,55+2,61)*2,30		364,91
		* Elevador 01 - acesso assembléia		
		(2,35+2,14+2,35)*9,35-(2,10*1,40)*2		58,07

		* Paredes internas		
		*Foyer/Circulação banheiros		
		9,83*2,85		28,02
		*Sanitários Masculino Foyer - shaft		
		(1,66+1,30)*4,05		11,99
		*Parede Sanitários Masculino/ wc família masc/ fraldário/ pne feminino/sanitário feminino/apoio buffet/ hall escada foyer		
		(2,22+6,50+5,50+4,10*3+2,50*2+1,80*2+0,85+2,68+6,60+1,75*2+4,08*2+5,76+3,00+1,22)*4,05-(0,90*2,10*6+0,92*2,10*2)		255,70
		* bancada buffet		
		(4,50+1,25*2)*1,10+(0,72*3+3,50)*1,00		13,36
		* bancada recepção		
		(2,47+4,80+2,47)*1,08		10,52
		* parede escada foyer/parede elevador 02		
		(4,60+8,00+4,39+5,73+2,35+2,19)*4,05-(1,40*2,12)		107,44
		* parede foyer/acesso deputados foyer/elevador 03		
		(5,14+8,40)*4,05-1,88*2,10+((2,61+1,94)*2*4,05)-1,20*2,10		85,22
		<b>Mezanino</b>		
		<i>* nível 7,70m</i>		
		* parede mezanino/acesso mezanino elevador 03		
		(5,14+8,40)*3,65-1,88*2,10+((2,61+1,94)*2*3,65)-1,20*2,10		76,17
		* hall escada mezanino		
		(4,08+4,36+2,85+2,98+1,43)*3,65-0,90*2,10		55,42
		<b>Plenário</b>		
		* parede externa altura		
		156,80*10,70+94,85*7,00		2.341,71
		* plenário teto - circulo		
		(76,96*4,00+86,46*2,50)		523,99
		*paredes internas plenário		
		(2,96*2*2,21)+(4,21*2,20)+(((4,00+2,20)*29,56)/2)+(((4,00+2,20)*10,71)/2)+(63,13*6,10)+(32,22*2,10)		599,94
		*parede que vai receber o marmore jadore		
		12,3*6,50		79,95
		*Lavabo studio		
		(2,26+1,63)*2*3,60-0,80*2,10		26,33
		*Lavabo sala médica		
		(2,56+1,63+1,87+3,60)*3,60-0,80*2,10		33,10
		*Lavabo sala vip		
		(1,75+1,99+1,54)*3,60-0,80*2,10		17,33
		*Sala vip/copa/taquigrafia		
		(6,86*7,85+6,90*3,60+6,73*7,85)+14,16*3,60-0,90*2,10		180,61
		*tv/alems		
		(6,64*3,60)		23,90
		* sanitário masculino 02/ feminino 02/sala técnica/sacada/ apoio professores/escada / sala vip/sacada 01/ sanitário masculino 01/ sanitário feminino 01		
		(3,80+3,00+1,22*2+5,15+5,14+6,90+6,68+6,68+2,73+5,71+0,62+6,84+6,48+2,38+1,24*2+2,55+2,38+7,32)*7,00		554,96
0801000106	AGESUL	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M²	770,44
		area		
		Paredes de 1/2 vez		
		33,88+625,29+108,87+2,40		770,44
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	311,28
		vão + 20% do vão para cada lado		
J05	3,48	24,36	5,00	24,36
J06	1,51	2,11	1	2,11
J20	1,51	2,11	1	2,11
J22	0,49	0,69	1	0,69
J27	1,51	2,11	1	2,11
J30	2,58	3,61	1	3,61
J21	9,1	12,74	1	12,74
J15	6,58	9,21	1	9,21
J44	1,46	2,04	1	2,04
J45	1,9	2,66	1	2,66
J26	4,94	6,92	1	6,92
J28	4,35	6,09	1	6,09
J29	5,43	7,60	1	7,60

J16	4,14	5,80	1	5,80
J09	1,1	1,54	1	1,54
J11	1,8	2,52	1	2,52
J12	2,25	3,15	1	3,15
J13	1,8	2,52	1	2,52
J10	4,38	6,13	1	6,13
J03	3,61	5,05	1	5,05
J14	5,12	7,17	1	7,17
J01	4,16	5,82	1	5,82
J02	4,18	5,85	1	5,85
J04	4,31	6,03	1	6,03
P01A	1,88	10,53	4	10,53
P02A	0,45	8,19	13	8,19
P03A	1,88	5,26	2	5,26
P04A	2,10	2,94	1	2,94
P05A	0,98	1,37	1	1,37
P06A	2,58	7,22	2	7,22
P07A	1,78	2,49	1	2,49
P08A	0,80	5,60	5	5,60
P09A	2,10	2,94	1	2,94
P010A	2,10	2,94	1	2,94
P011A	1,00	2,80	2	2,80
P012A	0,80	1,12	1	1,12
P013A	0,98	2,74	2	2,74
P014A	0,98	6,86	5	6,86
P015A	0,78	1,09	1	1,09
P016A	1,88	7,90	3	7,90
P017A	1,77	2,48	1	2,48
P018A	1,63	2,28	1	2,28
P20	0,90	2,52	2	2,52
P21	1,80	17,64	7	17,64
P22	0,80	4,48	4	4,48
P23	0,92	6,44	5	6,44
P24	1,60	2,24	1	2,24
P25	1,80	12,60	5	12,60
P26	0,90	34,02	27	34,02
P27	1,80	2,52	1	2,52
P28	0,80	2,24	2	2,24
P29	0,60	7,56	9	7,56
P30	0,60	7,56	9	7,56
P31	0,60	0,84	1	0,84
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	311,28
		vão + 20% do vão para cada lado		
J05	3,48	24,36	5,00	24,36
J06	1,51	2,11	1	2,11
J20	1,51	2,11	1	2,11
J22	0,49	0,69	1	0,69
J27	1,51	2,11	1	2,11
J30	2,58	3,61	1	3,61
J21	9,1	12,74	1	12,74
J15	6,58	9,21	1	9,21
J44	1,46	2,04	1	2,04
J45	1,9	2,66	1	2,66
J26	4,94	6,92	1	6,92
J28	4,35	6,09	1	6,09
J29	5,43	7,60	1	7,60
J16	4,14	5,80	1	5,80
J09	1,1	1,54	1	1,54
J11	1,8	2,52	1	2,52
J12	2,25	3,15	1	3,15
J13	1,8	2,52	1	2,52
J10	4,38	6,13	1	6,13
J03	3,61	5,05	1	5,05
J14	5,12	7,17	1	7,17
J01	4,16	5,82	1	5,82
J02	4,18	5,85	1	5,85
J04	4,31	6,03	1	6,03
P01A	1,88	10,53	4	10,53
P02A	0,45	8,19	13	8,19
P03A	1,88	5,26	2	5,26
P04A	2,10	2,94	1	2,94
P05A	0,98	1,37	1	1,37
P06A	2,58	7,22	2	7,22
P07A	1,78	2,49	1	2,49

P08A	0,80	5,60	5	5,60
P09A	2,10	2,94	1	2,94
P010A	2,10	2,94	1	2,94
P011A	1,00	2,80	2	2,80
P012A	0,80	1,12	1	1,12
P013A	0,98	2,74	2	2,74
P014A	0,98	6,86	5	6,86
P015A	0,78	1,09	1	1,09
P016A	1,88	7,90	3	7,90
P017A	1,77	2,48	1	2,48
P018A	1,63	2,28	1	2,28
P20	0,90	2,52	2	2,52
P21	1,80	17,64	7	17,64
P22	0,80	4,48	4	4,48
P23	0,92	6,44	5	6,44
P24	1,60	2,24	1	2,24
P25	1,80	12,60	5	12,60
P26	0,90	34,02	27	34,02
P27	1,80	2,52	1	2,52
P28	0,80	2,24	2	2,24
P29	0,60	7,56	9	7,56
P30	0,60	7,56	9	7,56
P31	0,60	0,84	1	0,84
93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	1.672,17
		<b>*altura tiradas do revet - vista e cortes</b>		
		Subsolo 02		
		<b>* nível -5,25m</b>		
		*Parede em contato com solo do nível -5,25 ao nível 1,40m		
		214,51		214,51
		*Parede rampa+ motor de exaustão / caixa d'água pressurização		
		30,80		30,80
		*Parede escadaria técnica		
		18,95		18,95
		*Parede (acesso deputados, elevador 03, hall s2, depósito)		
		61,55		61,55
		*Caixa Elevador 02 e 03		
		9,50		9,50
		Subsolo 01 / Térreo		
		<b>* nível -2,10m a +3,50m</b>		
		*Parede escadaria técnica		
		18,95		18,95
		*Parede (sala de estratégia e segurança, sala de controle e monitoramento, hall térreo elevador 02, saguão de acesso deputados e autoridades, sala vip, acesso deputados)		
		86,80		86,80
		*rampa externa		
		61,02		61,02
		*paredes curvas - embaixo da galeria história e corredor acesso ext. dep.		
		10,63		10,63
		* Carga e descarga		
		24,06		24,06
		* Lateral da escadaria acesso principal		
		10,97		10,97
		Foyer		
		<b>* nível -2,10m a +3,50m</b>		
		*Externo		
		120,48		120,48
		* Corredor acesso externo deputados		
		22,22		22,22
		* Galeria história do MS		
		78,77		78,77
		* Elevador 01 - acesso assembléia		
		6,84		6,84
		* Paredes internas		
		*Sanitários Masculino Foyer - shaft		
		2,96		2,96
		*Parede Sanitários Masculino/ wc família masc/ fraldário/ pne feminino/sanitário feminino/apoio buffet/ hall escada foyer		
		66,89		66,89
		* parede escada foyer/parede elevador 02		
		27,26		27,26
		* parede foyer/acesso deputados foyer/elevador 03		
		22,64		22,64

		Mezanino		
		* nível 7,70m		
		* parede mezanino/ acesso mezanino elevador 03		
		22,64		22,64
		* hall escada mezanino		
		15,70		15,70
		Plenario		
		* parede externa altura		
		251,65		251,65
		* plenario teto - circulo		
		163,42		163,42
		*paredes internas plenario		
		135,62		135,62
		*parede que vai receber o marmore jadore		
		12,30		12,30
		*Lavabo studio		
		7,78		7,78
		*Lavabo sala médica		
		9,66		9,66
		*Lavabo sala vip		
		5,28		5,28
		*Sala vip/copa/taquigrafia		
		145,68		145,68
		*tv/alems		
		6,64		6,64
96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M²	437,32
		area		
		PAREDE INTERNA 5 CM		
		9,16		9,16
		PAREDE INTERNA 10 CM		
		18,28		18,28
		PAREDE INTERNA 15 CM		
		366,41		366,41
		PAREDE INTERNA 25 CM		
		43,47		43,47
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>8</b>		<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
0901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	64.095,67
		peso		
		Estrutura metáica cobertura		
		64.095,67		64.095,67
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	55.900,00
		Suporte do revestimento Painel Hunter Douglas Hpl		
		55.900,00		55.900,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>9</b>		<b>COBERTURA</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
CPU	PRÓPRIA	TELHA TERMOACÚSTICA EM AÇO GALVALUME COM NÚCLEO CENTRAL DE 70MM FACE SUPERIOR CROMATIZADA COM PRIMER POLIÉSTER (4 A 6 MICRONS), ACABAMENTO COM PINTURA EM POLIÉSTER (18 A 22 MICRONS) E FACE INFERIOR CROMATIZADA COM PRIMER POLIÉSTER (4 A 6 MICRONS). ALUMÍNIO: ACABAMENTO SUPERIOR E INFERIOR EM ALUMÍNIO PRÉ-PINTADO LIGA 3105, COM ESPESSURA DE #0,50MM, FILME DE ALUMÍNIO BRANCO: ESPESSURA #0,04 MM (INFERIOR).	M²	2.696,34

		area		
		Cobertura		
		277,+171,52+169,07+109,69+65,92+313,09+270,06+357,72+302,48+13,88+69,87+60,69+113,11+75,87+49,37+277		2.696,34
CPU	PRÓPRIA	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOISOLANTE NUCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 20MM/30MM/50MM.	M	38,57
		area		
		Cobertura		
		10,57+28,00		38,57
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,53
		comprimento		
		COBERTURA		
		5,53		5,53
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	183,95
		comprimento		
		COBERTURA		
		33,58+21,89+48,73+38,59+41,16		183,95
1001000188		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	461,51
		comprimento		
		COBERTURA		
		156,80+86,44+24,23+94,85+99,19		461,51
101979		CHAPIM (RUFO CAPA MURO) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	629,08
		comprimento		
		COBERTURA		
		629,08		629,08
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>10</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		<b>MADEIRA</b>		
90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
		unidades		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P22		
		4		4,00
90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00
		unidades		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P26		
		27		27,00
		P23		
		5		5,00
90847	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1,00
		unidades		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P31		
		1		1,00

CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA DIVISÓRIA, EM LAMINADO ESTRUTURAL TS NA COR CINZA, INCLUSIVE FECHADURA, FERRAGENS E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR CINZA REFORÇADOS COM BARRA HORIZON. DE TRAVAMENTO DA NEOCOM SYSTEM - ALCOPLAC AV OU SIMILAR (REF. 13884 - ORSE)	M²	24,80
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P28		
		0,80*2,00*2		3,20
		P29		
		0,60*2,00*9		10,80
		P30		
		0,60*2,00*9		10,80
CPU	PRÓPRIA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 2 FOLHAS DE 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
		unidades		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P24		
		1		1,00
CPU	PRÓPRIA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 2 FOLHAS DE 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
		unidades		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P21		
		7		7,00
		P25		
		5		5,00
		P27		
		1		1,00
		<b>ALUMÍNIO E INOX</b>		
100674	AGESUL	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2019	M²	118,71
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J05		
		3,48*1,70*5		29,58
		J06		
		1,51*3,50*1		5,29
		J15		
		6,58*2,30*1		15,13
		J16		
		4,14*2,30*1		9,52
		J20		
		1,51*3,00*1		4,53
		J21		
		9,10*1,00*1		9,10
		J22		
		0,49*3,00*1		1,47
		J26		
		4,94*2,80*1		13,83
		J27		
		1,51*2,80*1		4,23
		J28		
		4,35*2,80*1		12,18
		J29		
		5,43*1,00*1		5,43
		J30		
		2,58*1,70*1		4,39
		J44		
		1,46*1,20*1		1,75
		J45		
		1,90*1,20*1		2,28

1101004025	AGESUL	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	26,17
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J01		
		4,16*0,80*1		3,33
		J02		
		4,18*0,80*1		3,34
		J03		
		3,61*0,80*1		2,89
		J04		
		4,31*0,80*1		3,45
		J09		
		1,10*0,80*1		0,88
		J10		
		4,38*0,80*1		3,50
		J11		
		1,80*0,80*1		1,44
		J12		
		2,25*0,80*1		1,80
		J13		
		1,80*0,80*1		1,44
		J14		
		5,12*0,80*1		4,10
1101004030	AGESUL	PORTA DE GIRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	50,69
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		<b>GIRO 1 FOLHA</b>		
		P02A		
		0,45*0,80*13		4,68
		P05A		
		0,98*1,20*1		1,18
		P08A		
		0,80*0,85*5		3,40
		P011A		
		1,00*1,10*2		2,20
		P012A		
		0,80*0,90*1		0,72
		P013A		
		0,98*2,10*2		4,12
		P014A		
		0,98*2,10*5		10,29
		P015A		
		0,78*2,10*1		1,64
		<b>GIRO 2 FOLHAS</b>		
		P03A		
		1,88*2,10*2		7,90
		P06A		
		2,58*2,10*2		10,84
		P07A		
		1,78*2,10*1		3,74
1101004032	AGESUL	PORTA DE GIRO EM VIDRO ESTRUTURA EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	19,36
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P01A		
		1,88*2,08*4		15,64
		P017A		
		1,77*2,10*1		3,72
1101004034	AGESUL	PORTA DE CORRER EM VIDRO, ESTRUTURA EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	15,65
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P04A		
		2,10*2,50*1		5,25
		P09A		
		2,10*2,15*1		4,52

		P010A		
		2,10*2,80*1		5,88
CPU	PRÓPRIA	GUARDA CORPO ESTRUTURADO EM PAINEL DE MDF NOGUEIRA PECAN - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	32,04
		comprimento		
		Escada Foyer + guarda corpo parte de ci		
		(5,39+0,78)*1,10+(3,90*2+3,73*2)*1,10+(5,52+2,45+0,50)		32,04
1101004200	AGESUL	GUARDA CORPO EM ACO INOX 304 POLIDO, TUBO (PES E BARRA SUPERIOR) DE 2", COM 2 CORRIMAOS (H=0,70M E 0,92M) EM TUBO DE 1.1/2", FECHAMENTO EM TUBOS DE 1/2" A CADA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M²	205,40
		comprimento		
		GUARDA CORPO UNILATERAL		
		(6,45+11,66+9,55+7,52+3,86+6,13+6,55+6,61+11,90+1,00+1,01+1,01+1,01+11,08+12,47+3,13+3,13+3,54+3,63+6,71+11,98+14,63+9,50+6,55+6,02+7,41+8,52+13,06)*1,05		205,40
1101004220	AGESUL	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70 E H=0,92 EM TUBO DE 1.1/2", FIXADOS EM PILARETES COM TUBO DE 2", EM AMBOS OS LADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,90
		comprimento		
		GUARDA CORPO BILATERAL		
		(3,13+3,44)*1,05		6,90
1101004222	AGESUL	CORRIMAO DUPLO LATERAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M EM TUBO DE 1.1/2", FIXADOS EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA S12 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	106,91
		comprimento		
		CORRIMÃO		
		(6,56+11,65+7,66+15,35+14,63+9,50+6,55+6,02+7,41+8,52+13,06)		106,91
99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	72,22
		comprimento		
		MEZANINO		
		25,85		25,85
		TÉRREO		
		0,83+0,19+0,30		1,32
		FOYER		
		2,74+1,09+0,34+0,37+0,74+0,2+0,20+0,74+1,43+1,42+0,40+0,66		10,33
		LAJE TÉCNICA		
		1,33		1,33
		ESTACIONAMENTO S2		
		1,05+0,20+0,06		1,31
		PLENÁRIO		
		2,15+2,15+0,03+27,75		32,08
		<b>FERRAGENS</b>		
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	20,00
		unidades		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P28		2,00
		P29		9,00
		P30		9,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO BRANCO/ REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 22W 4000K, REF. 820.03.008 (LINHA WORKS G), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	255,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB01		

CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO MARROM/ REFLETOR MARROM, POTÊNCIA 22W 4000K, REF. 820.03.008 (LINHA WORKS G), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB01A		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO BRANCO/REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 12W 4000K, REF. 820.02.006 (LINHA WORKS P), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB02		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO BRANCO/REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 12W 3000K, REF. 820.02.004 (LINHA WORKS P), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB02A		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, LUZ DESTAQUE, ACABAMENTO BRANCO/REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 18W 4000K, REF. 820.05.016 (LINHA WORKS G), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB03		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, LUZ DESTAQUE, ACABAMENTO BRANCO/REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 5W 4000K, REF. 820.04.025 (LINHA WORKS P), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB04		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, LUZ DESTAQUE, ACABAMENTO BRANCO/REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 9W 3000K, REF. 820.04.023 (LINHA WORKS P), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB04A		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, LUZ DESTAQUE, ACABAMENTO MARROM/REFLETOR MARROM, POTÊNCIA 5W 4000K, REF. 820.04.025 (LINHA WORKS P), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB04B		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, LUZ DESTAQUE, ACABAMENTO MARROM/REFLETOR MARROM, POTÊNCIA 5W 4000K, REF. 820.5027 (LINHA WORKS PP), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB07		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA DIMERIZÁVEL EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO BRANCO/REFLETOR BRANCO, POTÊNCIA 12W 4000K, REF. 820.02.006 (LINHA WORKS P), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB08		
CPU	PRÓPRIA	PERFIL SOBREPOR DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM DIFUSOR DE ACRÍLICO DE ALTO RENDIMENTO E ACABAMENTO EM PINTURA PÓ EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 12W 4000K, 3 MÓDULOS, REF. 821.22.008 (LINHA ULTRASLIM), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - 3MOD		
CPU	PRÓPRIA	PERFIL SOBREPOR DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM DIFUSOR DE ACRÍLICO DE ALTO RENDIMENTO E ACABAMENTO EM PINTURA PÓ EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 20W 4000K, 5 MÓDULOS, REF. 821.24.008 (LINHA ULTRASLIM), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - 5MOD		
CPU	PRÓPRIA	PERFIL SOBREPOR DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM DIFUSOR DE ACRÍLICO DE ALTO RENDIMENTO E ACABAMENTO EM PINTURA PÓ EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 28W 4000K, 7 MÓDULOS, REF. 821.26.008 (LINHA ULTRASLIM), LIGTH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - 7MOD		

CPU	PRÓPRIA	PERFIL SOBREPOR DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM DIFUSOR DE ACRÍLICO DE ALTO RENDIMENTO E ACABAMENTO EM PINTURA PÓ EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 32W 4000K, 8 MÓDULOS, REF. 821.27.008 (LINHA ULTRASLIM), LIGH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - 8MOD		
CPU	PRÓPRIA	PERFIL SOBREPOR DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM DIFUSOR DE ACRÍLICO DE ALTO RENDIMENTO E ACABAMENTO EM PINTURA PÓ EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TECNOLOGIA LED INTEGRADA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 36W 4000K, 9 MÓDULOS, REF. 821.28.008 (LINHA ULTRASLIM), LIGH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - 9MOD		
CPU	PRÓPRIA	SPOT ORIENTÁVEL COM TECNOLOGIA LED INTEGRADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DESTAQUE, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 32W 4000K, REF. 833.0B.F81 (LINHA PIRET), LIGH DESING EXPORLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - SP01		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED A PROVA DE POEIRA E VAPOR PARA MONTAGEM NO TETO, DIFUSOR EM POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA COM SENSOR DE MOVIMENTO (TECNOLOGIA DE MICROONDAS), POTÊNCIA 36W 4000K, REF. DAMP PROOF LED PERFORMANCE SENSOR (COD: 7020463), LEDVANCE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	253,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - SB01		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 20W 4000K, REF. EF40-E13000840, LUMICENTER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB05		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, ACABAMENTO BRANCO, POTÊNCIA 12W 4000K, REF. EF83-E1200840, LUMICENTER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - EB06		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR DOWNLIGHT RECUADA EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTERTURIZADA, DIFUSOR EM ACRÍLICO, LUZ DIFUSA, POTÊNCIA 17,5W 3000K, REF. EF89-S2000830, LUMICENTER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - SB02		
CPU	PRÓPRIA	ARANDELA LED EM POLICARBONATO, FONTE INTEGRADA, NA COR BRANCA, DIMENSÕES 40X3,7X5CM (AxLxP), POTÊNCIA 6W 4000K, REF. ARANDELA ICE LONG (COD: ST623774/40), STELLA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - AR01		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO FINCO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR DE ACRÍLICO, HASTE 35CM, PINTURA ELETROSTÁTICA, DRIVER INCORPORADO, ACABAMENTO PRETO, POTÊNCIA 15W 2700K, ÂNGULO DE ABERTURA 40°, REF. FJX15W (LINHA AXIS), POWERLUME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - PJ01		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO FINCO EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR DE ACRÍLICO, HASTE 35CM, PINTURA ELETROSTÁTICA, DRIVER INCORPORADO, ACABAMENTO PRETO, POTÊNCIA 25W 2700K, ÂNGULO DE ABERTURA 25°, REF. FJX25W (LINHA AXIS), POWERLUME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	102,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - PJ02		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA PARA POSTE EM LED COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO, PINTURA MICROTERTURIZADA, IP66 INSTALADA EM POSTE SIMPLES DE 6M DE ALTURA, ACABAMENTO PRETO, POTÊNCIA 100W 2700K, REF. LP100W, POWERLUME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - P001		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA PARA POSTE EM LED COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO INJETADO, PINTURA MICROTERTURIZADA, IP66 INSTALADA EM POSTE DUPLO DE 6M DE ALTURA, ACABAMENTO PRETO, POTÊNCIA 100W 2700K, REF. LP100W, POWERLUME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - P002		
CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO POSTE COM 6 PROJETORES EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR DE ACRÍLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA, DRIVER INCORPORADO, ACABAMENTO PRETO, PORTE DE 6M DE ALTURA, POTÊNCIA 50W 2700K, REF. P50W, POWERLUME OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - P003		

CPU	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TELA TENSIONADA DE EMBUTIR (6,75x3,10M) DA MARCA TENSOFLEX OU SIMILAR, COM 13 PERFIL LINEAR ALUMÍNIO E ACRÍLICO COR BRANCA, REF. EKPF80, NAS DIMENSÕES 2X2CM, EKLART OU SIMILAR, E 13 FITA DE LED 120 LEDS 24V IP20 (14 LINHAS DE 6,75M), POTÊNCIA 10W 4000K, REF. EKf5496HL90, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - TT01		
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR ALUMÍNIO E ACRÍLICO COR BRANCA, REF. EKPF80, NAS DIMENSÕES 2X2CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP20, POTÊNCIA 26W 4000K, REF. EKf52420120, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	298,39
		Conforme Projeto Luminotécnico - PS01		
		Sala vip autoridades		
		4,26+5,55		9,81
		Galeria historia do ms		
		60,13+35,68		95,81
		Sanitario masculino		
		4,30+6,60		10,90
		Pne feminino		
		4,10		4,10
		Amam fraldario		
		4,10		4,10
		Pne masculino		
		4,10		4,10
		Sanitario feminino		
		4,10+6,60		10,70
		Tv alemas		
		5,50		5,50
		Sonoziração		
		2,55		2,55
		Radio alemas		
		2,05		2,05
		Sacada 02		
		3,17		3,17
		Apoio acessores		
		7,98		7,98
		Sala vip		
		19,88		19,88
		Sacada 01		
		5,58		5,58
		Libras		
		2,28		2,28
		Studio		
		3,42		3,42
		Sanitario masculino		
		5,15+3,70		8,85
		Sanitario feminino		
		3,70+3,70		7,40
		Area imprensa		
		6,96		6,96
		Sanitario masculino		
		2,83+3,70		6,53
		Sanitario feminino		
		3,70+3,78		7,48
		Studio		
		4,70		4,70
		Sanca mezanino		
		26,98+37,56		64,54
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR FLEXÍVEL EM SILICONE COR BRANCA, REF. EKPF84FLEX, NAS DIMENSÕES 1,64X2CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 160 LEDS 24V IP65, POTÊNCIA 16W 4000K, REF. EKf5416HHL9065U, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,19
		Conforme Projeto Luminotécnico - PF02		
		Sala vip autoridades		
		7,19		7,19
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO COR ANODIZADO, REF. EKPF11, NAS DIMENSÕES 1,5X2,5CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP65, POTÊNCIA 16W 4000K, REF. EKf5416PRO, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,56
		Conforme Projeto Luminotécnico - PE01		
		Bar foyer		
		8,28		8,28
		Bar mezanino		

		8,28		8,28
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR FLEXÍVEL EM SILICONE COR BRANCA, REF. EKPF84FLEX, NAS DIMENSÕES 1,64X2CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP65, POTÊNCIA 16W 3000K, REF. EK5216HL9065U, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	194,45
		Conforme Projeto Luminotécnico - PF01		
		Guarda corpo (rampas e escada de acesso principal)		
		16,26+4,96+10,98+10,83+32,73+32,35+23,84+32,35		164,30
		Peitoril janelas ramoa (fachada)		
		30,15		30,15
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR FLEXÍVEL EM SILICONE COR BRANCA, REF. EKPF84FLEX, NAS DIMENSÕES 1,64X2CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP65, POTÊNCIA 16W 3000K, REF. EK5216HL9065U, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - PF02		
		Sala vip		
		11+11+11		33,00
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR FLEXÍVEL EM SILICONE COR BRANCA, REF. EKPF84FLEX, NAS DIMENSÕES 1,64X2CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED 120 LEDS 24V IP20, POTÊNCIA 10W 4000K, REF. EK5496HL90, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	78,10
		Conforme Projeto Luminotécnico - PF03		
		Copa sala vip		
		5,00		5,00
		Plenario mesas		
		7,10*4+5,70*2		39,80
		Mesa diretora		
		33,30		33,30
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO COR BRANCO, REF. EKPF11, NAS DIMENSÕES 1,5X2,5CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP20, POTÊNCIA 26W 4000K, REF. EK52420120, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - PE02		
		Copa		
		5+5		10,00
CPU	PRÓPRIA	PERFIL LINEAR DE EMBUTIR EM ALUMÍNIO COR PRETO, REF. EKPF11, NAS DIMENSÕES 1,5X2,5CM, EKLART OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP20, POTÊNCIA 26W 4000K, REF. EK52420120, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,34
		Conforme Projeto Luminotécnico - PE02A		
		Studio		
		4,56+4,28+3,89+3,61		16,34
CPU	PRÓPRIA	PERFIL ORGÂNICO CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO CALANDRADO E USINADO COM BRANCA (ÂNGULO PERSONALIZADO), REF. ORG50FS-SBP, NAS DIMENSÕES 6X5,5CM, POWERLUME OU SIMILAR, COM FITA DE LED PRO 126 LEDS 24V IP20, POTÊNCIA 26W 4000K, REF. EK52420120, EKLART OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,40
		Conforme Projeto Luminotécnico - PS02		
		Teto central		
		51,40		51,40
CPU	PRÓPRIA	PLAFON COM CÚPULA EM LINHO COM DIFUSOR EM OPALINA PARA 3 LÂMPADAS SOQUETE E-27, REF. PLAFON TAMBORIM (PL36), COM LÂMPADA BULBO 9W 4000K, LEDVANCE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme Projeto Luminotécnico - PL01		
		INTERRUPTORES E TOMADAS		
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	100,00
		Conforme projeto elétrico		
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	5,00
		Conforme projeto elétrico		
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00
		Conforme projeto elétrico		
91997	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	276,00

		Conforme projeto elétrico - vermelho		26,00
		Conforme projeto elétrico - branco		250,00
CPU	PRÓPRIA	TOMADA PARA PISO 2P+T UNIVERSAL 20A 250V COM PLACA METALICA OLIVO (CONJUNTO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	TOMADA INDUSTRIAL 63A 3P+T+N DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
		Conforme projeto elétrico		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		9,00
CPU	PRÓPRIA	TOMADA INDUSTRIAL 63A 2P+T+N DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	PLUGUE MACHO INDUSTRIAL 63A 2P+T+N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
		Conforme projeto elétrico		
98307		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	55,00
		Conforme projeto elétrico		55,00
		FIOS E CABOS DE COBRE		
1201003034	AGESUL	CABO CORDPLAST , 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 2,5 MM2 /M	M	2.000,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		
1201003035	AGESUL	CABO CORDPLAST , 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 4,0 MM2 /M	M	300,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	CABO CORDPLAST , 750V, NA(S) BITOLA(S):- 3 # 6,0 MM2 /M	M	500,00
		Conforme projeto elétrico		
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kv, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	500,00
		Conforme projeto elétrico		
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 kv, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	14.000,00
		Conforme projeto elétrico		
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	900,00
		Conforme projeto elétrico		
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1.600,00
		Conforme projeto elétrico		1.000,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		600,00
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1.300,00
		Conforme projeto elétrico		700,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		600,00
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	66,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	430,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	480,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	210,00
		Conforme projeto elétrico - ar condicionado		
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	110,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	350,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
1201003210	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	316,00
		Conforme projeto elétrico		
1201003215	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	1.266,00
		Conforme projeto elétrico		
1201003225	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	260,00
		Conforme projeto elétrico		
1201003230	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	656,00
		Conforme projeto elétrico		

1201003240	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	382,00
		Conforme projeto elétrico		
1201003250	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	800,00
		Conforme projeto elétrico		
1201003255	AGESUL	CABO DE COBRE ISOLADO COM EPR/XLPE 1KV (90G) 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	350,00
		Conforme projeto elétrico		
		ELETRODUTOS		
1201004015	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, COR LARANJA, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.597,00
		Conforme projeto elétrico		1.100,00
		Conforme projeto elétrico		4.497,00
91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	1.370,00
		Conforme projeto elétrico		300,00
		Conforme projeto elétrico		1.070,00
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	272,00
		Conforme projeto elétrico		272,00
1201004017	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	460,00
		Conforme projeto elétrico		460,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	697,00
		Conforme projeto elétrico		200,00
		Conforme projeto elétrico		497,00
97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	899,00
		Conforme projeto elétrico		150,00
		Conforme projeto elétrico		749,00
97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	629,00
		Conforme projeto elétrico		300,00
		Conforme projeto elétrico		329,00
103486	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	27,00
		Conforme projeto elétrico		27,00
103487	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 150 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2021	M	254,00
		Conforme projeto elétrico		254,00
1201004040	AGESUL	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
		Conforme projeto elétrico		
1201004044	AGESUL	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
		Conforme projeto elétrico		
1201004100	AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES /M	M	30,00
		Conforme projeto elétrico		
1201004110	AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X200MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES /M	M	198,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	ELETROCALHA PERFURADA 100X300MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	95,00
		Conforme projeto elétrico		75,00
		Conforme projeto elétrico		20,00
CPU	PRÓPRIA	ELETROCALHA PERFURADA 100X500MM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	60,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	TAMPA PARA ELETROCALHA PERFURADA 200X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	TAMPA PARA ELETROCALHA PERFURADA 500X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00

		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	TAMPA PARA ELETROCALHA PERFURADA 1300X100X3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	PERFILADO 38X38X6000MM (REF. 078028 SBC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	420,00
		Conforme projeto elétrico		190,00
		Conforme projeto elétrico		230,00
CPU	PRÓPRIA	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38X38CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
		Conforme projeto elétrico		
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	50,00
		Conforme projeto elétrico		
95762	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	30,00
		Conforme projeto elétrico		
104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	40,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	UNIDUT CURTO PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
		Conforme projeto elétrico		130,00
		Conforme projeto elétrico		20,00
CPU	PRÓPRIA	BOX RETO PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	SEAL TUBE 3/4" COM MALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
		Conforme projeto elétrico		
95768	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	50,00
		Conforme projeto elétrico		
104450	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40MM (1 1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
		Conforme projeto elétrico		
		QUADROS, DISJUNTORES E CAIXAS		
CPU	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO COM PLACA DE MONTAGEM AUTOPORTANTE 2000X1000X800MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
CPU	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR COM PLACA DE MONTAGEM 80X60X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		1,00
CPU	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR COM PLACA DE MONTAGEM 140X80X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00
CPU	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR COM PLACA DE MONTAGEM 120X80X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
CPU	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR COM PLACA DE MONTAGEM 60X50X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		9,00
CPU	PRÓPRIA	QUADRO METÁLICO DE EMBUTIR COM PLACA DE MONTAGEM 60X50X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		1,00
CPU	PRÓPRIA	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL (REF. 09.04.050 - FDE)	M²	2,78
		comprimento x altura		
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		
		1,50*0,60		0,90
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		
		1,50*0,60		0,90
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		
		0,30*0,80		0,24
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		
		0,30*0,80		0,24
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		

		0,50*1,00		0,50
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 1.1/4"X1/2" (821) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		4,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 1/2"X3/16" (140) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 2"X1/2" (1314A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		5,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 3/4"X1/4" (269) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 3/8"X1/8" (73A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		10,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		6,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		9,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 3/8"X3/16" (105A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 5/8"X3/16" (175A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		3,50
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		3,50
CPU	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE COBRE 7/8"X3/8" (451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,50
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		3,50
CPU	PRÓPRIA	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISJUNTORES NEUTRO/TERRA 8 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISJUNTORES NEUTRO/TERRA 16 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		9,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		9,00
CPU	PRÓPRIA	BARRAMENTO PARA QUADRO DE DISJUNTORES NEUTRO/TERRA 20 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRAMENTO DIN AZULVERDE 16 FUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRAMENTO MONOFÁSICO 80A 220/440V DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		18,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		1,00
CPU	PRÓPRIA	BARRAMENTO PENTE TRIFÁSICO 80A DIN 220/440V 1 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		1,00
CPU	PRÓPRIA	CANALETA VENTILADA 80X80X2000MM CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		2,00
CPU	PRÓPRIA	CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES 1NA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		6,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		15,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		5,00
CPU	PRÓPRIA	CHAVE SELETORA 63A TETRAPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		9,00
CPU	PRÓPRIA	CONTATOR CIRCUITOS DE COMANDO MODULAR 2 POLOS, 2NA, 25A, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		6,00

		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		15,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		5,00
CPU	PRÓPRIA	GRELHA VENEZIANA PARA PORTA PAINEL 20X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
CPU	PRÓPRIA	ISOLADOR 16MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		6,00
CPU	PRÓPRIA	ISOLADOR 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		9,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		9,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		6,00
CPU	PRÓPRIA	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		200,00
CPU	PRÓPRIA	PARAFUSO 1"X1/4" BICROMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	370,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		60,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		100,00
CPU	PRÓPRIA	PARAFUSO 1.1/2"X5/16" BICROMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		50,00
CPU	PRÓPRIA	PORCA 1/4" BICROMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	370,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		60,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		100,00
CPU	PRÓPRIA	PORCA 5/16" BICROMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		50,00
CPU	PRÓPRIA	ARRUELA 1/4" BICROMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	370,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		60,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		70,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		100,00
CPU	PRÓPRIA	ARRUELA 5/16" BICROMATIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		50,00
CPU	PRÓPRIA	PORTA DOCUMENTOS PARA QUADROS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00
CPU	PRÓPRIA	SINALIZADOR LED VERDE 220V 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		6,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		15,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		5,00
CPU	PRÓPRIA	TERMINAL GENÉRICO 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		36,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		9,00
CPU	PRÓPRIA	TERMOSTATO PARA PAINEL REFRIGERAÇÃO 1NA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00

		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00
CPU	PRÓPRIA	TRILHO DIN 2M BAIXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		1,00
CPU	PRÓPRIA	TRILHO DIN 1M BAIXO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		1,00
CPU	PRÓPRIA	VENTILADOR COOLER PARA PAINEL ELETRICO 110 / 220V 18X18X6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 1300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 800A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		3,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		2,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		3,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		4,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		2,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR - 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		3,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR - 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		35,00
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	118,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		8,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		11,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		26,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		35,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		30,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		4,00
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00

CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		4,00
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		3,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		2,00
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	66,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		9,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		13,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		6,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		17,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		6,00
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	15,00
		Conforme projeto elétrico - quadro de força ups existentes		15,00
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	7,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		6,00
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2022	UN	21,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		5,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		14,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		2,00
		Conforme projeto elétrico - quadros auxiliares nobreak		4,00
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	2,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		1,00
CPU	PRÓPRIA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro iluminação		1,00
		Conforme projeto elétrico - quadro portaria		1,00
1201005141	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
		Conforme projeto elétrico - quadro geral		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro ar condicionado		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 2		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro subsolo 1		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro foyer		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro plenário		4,00
		Conforme projeto elétrico - quadro mezanino		4,00
1201005345	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	22,00
		Conforme projeto elétrico		22,00
1201005346	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	192,00
		Conforme projeto elétrico		192,00
1201005348	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	41,00
		Conforme projeto elétrico		41,00

1201005350	AGESUL	<b>CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN</b>	UN	33,00
		Conforme projeto elétrico		33,00
92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	UN	9,00
		Conforme projeto elétrico		9,00
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	90,00
		Conforme projeto elétrico		90,00
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	781,00
		Conforme projeto elétrico		340,00
		Conforme projeto elétrico		441,00
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00
		Conforme projeto elétrico		10,00
		Conforme projeto elétrico		13,00
97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	30,00
		Conforme projeto elétrico		
97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	20,00
		Conforme projeto elétrico		
CPU	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 30X30CM	UN	10,00
		Conforme projeto elétrico		
		PARA-RAIO		
1201006000	AGESUL	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN	UN	10,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	72,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
1201006035	AGESUL	CONEXAO ATRAVES DE SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	56,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda - cabo haste		36,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda - cabo cabo		20,00
1201006043	AGESUL	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS DIAMETRO = 300 MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
1201006045	AGESUL	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	M	115,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
1201007112	AGESUL	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO /UN</b>	UN	20,00
		Conforme projeto elétrico - aterramento e spda		
		<b>SUBSTACÃO E ACESSÓRIOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GERADOR SGD625.60.11 625KVA, DIESEL/60HZ/AUTOMÁTICO CARENADO/220V, COM ACESSÓRIO CSA4 ADICIONAL PARA CARENAGEM SILENCIADA E ACESSÓRIO QTA3PDAP.1600, QTA3P,DISJUNTOR, AUTOSUSTENTADO, ABERTA, PARALELO.	UN	1,00
1201008128	AGESUL	MAO FRANCESA NORMAL DE 726 MM /UN	UN	100,00
		Conforme projeto elétrico		
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA VRF INVERTER, 3F/220V/60HZ, CAPACIDADE: 573.000 BTU/H, CONSUMO: 44,4KW/215,7A. PESO: 340+340+340KG. MODELO REF.: RUN600BTE5 - LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA VRF INVERTER, 3F/220V/60HZ, CAPACIDADE: 498.000 BTU/H, CONSUMO: 46,6KW/174,2A. PESO: 385+385 KG. MODELO REF.: RUN521BLS5 - LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA VRF INVERTER, 3F/220V/60HZ, CAPACIDADE: 268.000 BTU/H, CONSUMO: 23,4KW/88,5A. DISJUNTOR: 110A. PESO: 232+323 KG. MODELO REF.: RUM280BTE5 - LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00

CPU	PRÓPRIA	UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA VRF INVERTER, 3F/220V/60HZ, CAPACIDADE: 154.000 BTU/H, CONSUMO: 10,7KW/56,1A. PESO: 310KG. MODELO REF.: RUN160BTE5 - LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA MINIVRF INVERTER, 1F/220V/60HZ, CAPACIDADE: 38.200 BTU/H, CONSUMO: 3,03KW/16,5A. DISJUNTOR: 25A. PESO: 78KG. MODELO REF.: RUN8BLS5 - LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE, CAPACIDADE: 47.800 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,178KW/1,6A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU48GTAB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE, CAPACIDADE: 38.200 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,158KW/1,4A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.:RNU38GTAB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	11,00
		VRV		2,00
		FOYER		9,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA TETO, CAPACIDADE: 38.200 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,199KW/1,3A. DISJUNTOR: 15A. MODELO REF.:RNU38GTAB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE, CAPACIDADE: 30.700 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,096KW/1,0A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU30GTAB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		1,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE, CAPACIDADE: 24.200 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,063KW/0,6A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU48GTAB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE, CAPACIDADE: 24.200 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,063KW/0,6A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU24GTAB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00
		FOYER		5,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA, CAPACIDADE: 24.200 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,067KW/0,7A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU24GTUB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		FOYER		2,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE COMPACTO, CAPACIDADE: 19.100 - 1F/220V/60HZ, CONSUMO: 0,092KW/0,6A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.:RNU19GTAB4 LG OU SIMILAR, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE COMPACTO, CAPACIDADE: 12.300 - 1F/220V/60HZ, CONSUMO: 0,045KW/0,4A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU30GTAB5 LG OU SIMILAR, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA, CAPACIDADE: 12.300 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,034KW/0,4A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU12GTUB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL, CAPACIDADE: 12.000 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,04KW/0,6A. DISJUNTOR: 15A. MODELO REF.: RNU12GSJN4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA, CAPACIDADE: 9.600 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,027KW/0,4A. DISJUNTOR: 16A. MODELO REF.: RNU09GTUB4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL, CAPACIDADE: 9.600 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,04KW/0,6A. DISJUNTOR: 15A. MODELO REF.: RNU09GSJN4 LG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA HIWALL, CAPACIDADE: 7.500 - 1F/220V/60HZ CONSUMO: 0,04KW/0,6A. DISJUNTOR: 15A. MODELO REF.: RNU07GSJN4 LG OU SIMILAR, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00

CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA SPLITÃO, CAPACIDADE: 10 TR, COM SISTEMA DE FILTRAGEM G4, VAZÃO DE INSUFLAMENTO: 6800 M³/H, PRESSÃO: 25 MMCA, MOTOR: 2 CV / 4 POLOS - CONSUMO: 1,50 KW / 986 RPM. DIMENSÃO (LXPXA) : 1140 X 1550 X 1490 MM. PESO: 995KG. MODELO REF.: UNIT COLD AIRSIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	UNIDADE EVAPORADORA SPLITÃO, CAPACIDADE: 52 TR, COM SISTEMA DE FILTRAGEM G4, VAZÃO DE INSUFLAMENTO: 34000 M³/H, PRESSÃO: 75 MMCA, MOTOR: 20 CV / 4 POLOS - CONSUMO: 15,00 KW / 1464 RPM. DIMENSÃO (LXPXA) : 1770 X 3300 X 1950 MM. PESO: 995KG. MODELO REF.: UNIT COLD, AIRSIDE. OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	SISTEMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO AC SMART (INCLUI FUNÇÕES BACNET) (ATÉ 128 EVAPS.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		1,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	KITS REFINETES: ARBLN14521 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	14,00
		VRV		5,00
		FOYER		9,00
CPU	PRÓPRIA	KITS REFINETES: ARBLN07121 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00
		VRV		7,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	KITS REFINETES: ARBLN03321 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	10,00
		VRV		5,00
		FOYER		5,00
CPU	PRÓPRIA	KITS REFINETES: RCNN21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00
		VRV		4,00
CPU	PRÓPRIA	KITS REFINETES: ARCNN31 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00
		VRV		3,00
		FOYER		3,00
CPU	PRÓPRIA	KIT AHU LG 52TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		VRV		2,00
CPU	PRÓPRIA	KIT AHU LG 10TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		VRV		1,00
CPU	PRÓPRIA	CAIXA HR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	15,00
		VRV		15,00
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - TUBULAÇÃO DE COBRE E ISOLAMENTO TÉRMICO</b>		
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: 1/4" - FLEXIVEL (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
		VRV		17,00
		FOYER		10,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: 3/8" - FLEXIVEL (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	188,00
		VRV		110,00
		FOYER		78,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: 1/2" - FLEXIVEL (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	155,00
		VRV		115,00
		FOYER		40,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: 5/8" - FLEXIVEL (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	208,00
		VRV		125,00
		FOYER		83,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: 3/4" - RIGIDO (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
		VRV		80,00
		FOYER		40,00

CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: <b>7/8" - RIGIDO</b> (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
		VRV		25,00
		FOYER		15,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: <b>1 1/8" - RIGIDO</b> (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
		VRV		100,00
		FOYER		20,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: <b>1 3/8" - RIGIDO</b> (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
		VRV		18,00
		FOYER		9,00
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO REFRIGERANTE EXECUTADAS EM TUBO DE COBRE ESPECIAL PARA R410A + ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE BORRACHA ESPONJOSA ELASTOMÉRICA NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10 MM (ATÉ 1/2) E 20 MM (ACIMA DE 5/8"), NAS BITOLAS: <b>1 5/8" - RIGIDO</b> (CONFORME FABRICANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
		VRV		14,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	CARGA DE GÁS REFRIGERANTE R410-A ADICIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	60,40
		VRV		35,00
		FOYER		25,40
CPU	PRÓPRIA	REGISTRO ESFERA DAS UNIDADES EVAPORADORAS VRF REF.: DANFOSS OU SIMILAR, NAS BITOLAS: <b>3/8"</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
		VRV		8,00
		FOYER		17,00
CPU	PRÓPRIA	REGISTRO ESFERA DAS UNIDADES EVAPORADORAS VRF REF.: DANFOSS OU SIMILAR, NAS BITOLAS: <b>5/8"</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
		VRV		8,00
		FOYER		17,00
CPU	PRÓPRIA	REGISTRO ESFERA DAS UNIDADES EVAPORADORAS VRF REF.: DANFOSS OU SIMILAR, NAS BITOLAS: <b>1/4"</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
		VRV		9,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	REGISTRO ESFERA DAS UNIDADES EVAPORADORAS VRF REF.: DANFOSS OU SIMILAR, NAS BITOLAS: <b>1/2"</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
		VRV		9,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	ALUMINIO CORRUGADO ESPESSURA 15MM CORRUGAÇÃO 3/16" ROLO COM 50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	2,00
		VRV		1,00
		FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	FITA DE PVC BRANCA, AUTOADERENTE (NÃO ADESIVA), 130MM X 15 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	190,00
		VRV		125,00
		FOYER		65,00
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - TUBULAÇÃO DE DRENO</b>		
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO DRENO EXECUTADA EM TUBO PVC MARROM ISOLADOS COM TUBO ESPONJOSO NA ESPESSURA MÍNIMA DE 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	38,00
		VRV		20,00
		FOYER		18,00
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - MATERIAIS MENORES</b>		
CPU	PRÓPRIA	CALÇO DE BORRACHA ANTI-VIBRAÇÃO 50 X 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	44,00
		VRV		36,00
		FOYER		8,00
CPU	PRÓPRIA	CALÇO DE BORRACHA ANTIVIBRAÇÃO 10 X 40 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00
		VRV		8,00
CPU	PRÓPRIA	CALÇO DE BORRACHA ANTI-VIBRAÇÃO EVAPORADORAS SPLITÃO 50 X 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	20,00
		VRV		20,00

		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO</b>		
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE INSUFLAMENTO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#20</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.885,00
		PLENÁRIO		2.885,00
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE INSUFLAMENTO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#22</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.015,00
		SALA VIP		180,00
		PLENÁRIO		835,00
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE INSUFLAMENTO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#24</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.045,00
		SALA VIP		95,00
		PLENÁRIO		950,00
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE RETORNO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#18</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	5.200,00
		PLENÁRIO		5.200,00
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE RETORNO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#20</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.055,00
		SALA VIP		55,00
		PLENÁRIO		2.000,00
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE RETORNO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#22</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.130,00
		PLENÁRIO		1.130,00
CPU	PRÓPRIA	<b>DUTO DE RETORNO</b> , EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR. CONFORME DIMENSÕES: <b>#24</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	240,00
		PLENÁRIO		240,00
CPU	PRÓPRIA	DUTO DE INSUFLAMENTO FLÉXIVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO. REF.: ISODEC - RT - 06 - MULTIVAC. COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO. CONFORME DIMENSÕES: Ø = <b>250MM</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00
		SALA VIP		7,00
CPU	PRÓPRIA	DUTO DE INSUFLAMENTO FLÉXIVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO. REF.: ISODEC - RT - 06 - MULTIVAC. COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO. CONFORME DIMENSÕES: Ø = <b>300MM</b> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
		PLENÁRIO		80,00
CPU	PRÓPRIA	DUTO RÍGIDO DE CONEXÃO COM DIFUSOR DUK COM DIAMETRO DE 313MM EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ISOLADAS TERMICAMENTE COM MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO ESPESSURA DE 38 MM. REF. ISOFLEX. MODELO REF.: MULTIVAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
		PLENÁRIO		15,00
CPU	PRÓPRIA	JUNTA FLÉXIVEL 295 X 310MM - MULTIVAC Ø 45MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		SALA VIP		2,00
CPU	PRÓPRIA	JUNTA FLÉXIVEL 565 X 858 MM - MULTIVAC Ø 45MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00
		PLENÁRIO		4,00
CPU	PRÓPRIA	CAIXA PLENUM 5,20 X 0,30 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		SALA VIP		1,00
CPU	PRÓPRIA	MANTA ALUMINIZADA DE LÃ DE VIDRO NA ESPESSURA 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.485,00
		SALA VIP		35,00
		PLENÁRIO		1.450,00
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - GRELHAS, DIFUSOR LINEARES, VENEZINA E CAIXA DE FILTRAGEM.</b>		
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E PLENUM, TAMANHO 6, VAZÃO: 1360 M³/H. MODELO REF.: ADLR - AK- AG, TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00
		SALA VIP		5,00

CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E PLENUM, TAMANHO 7, VAZÃO: 1480 M³/H. MODELO REF.: ADLR - AK- AG, TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	32,00
		PLENÁRIO		32,00
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, TAMANHO 1025X225 MM, VAZÃO: 1246 M³/H. MODELO REF.: AR - AG, TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00
		SALA VIP		5,00
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, TAMANHO 1225X225 MM, VAZÃO: 1246 M³/H. MODELO REF.: AT - AG, TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	22,00
		PLENÁRIO		22,00
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE RETORNO COM REGISTRO, TAMANHO 1225X425 MM, VAZÃO: 4500 M³/H. MODELO REF.: VAT - AG, TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00
		PLENÁRIO		3,00
CPU	PRÓPRIA	ATENUADOR DE RUÍDO, DIMENSÃO: 1300X450X1000MM, MODELO REF.: MS-F/1X230/P, TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00
		PLENÁRIO		3,00
CPU	PRÓPRIA	BOCAL COM TELA E REGISTRO PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, VAZÃO: 9800 M³/H, DIMENSÃO: 1100X1000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		PLENÁRIO		1,00
CPU	PRÓPRIA	CAIXA FILTRO DE CLASSE G4 COM REGISTRO, VAZÃO: 9800 M³/H, TAMANHO: 1100 X 1000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		PLENÁRIO		1,00
CPU	PRÓPRIA	DIFUSOR DE LONGO ALCANCE COM REGISTRO E ATUADOR ELÉTRICO, VAZÃO: 720-780M³/H, MODELO REF.: DUK-V-K-E1/315/P0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		PLENÁRIO		1,00
CPU	PRÓPRIA	TOMADA DE AR EXTERIOR COM REGISTRO E FILTRO G4 E TELA ANTI-INSETO, VAZÃO: 570 M³/H, TAMANHO: 300 X 300 MM, MODELO REF.: TAE COMPLETA, TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		SALA VIP		1,00
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - INTERLIGAÇÕES DE LÓGICA E ELÉTRICA</b>		
CPU	PRÓPRIA	CABO ELÉTRICO PARA CONTROLE E COMANDO. REF.: CABO TRANÇADO BLINDADO 2 X 0,75 MM² - COMPLETOS, COM CONDULETES, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	845,00
		VRV		525,00
		FOYER		320,00
CPU	PRÓPRIA	CABO AUTOMAÇÃO PARA CONTROLE E MONITORAMENTO. REF.: CABO TRANÇADO BLINDADO SHIELD 2 X 1,25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
		VRV		120,00
		<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - DEMAIS CUSTOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	FRETES, TRANSPORTES E ESTADIA	VB	1,00
		VRV E FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	START UP E BALANCEAMENTO DOS SISTEMAS	VB	1,00
		VRV E FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	SERVIÇO DE TESTE COM NITROGENIO E ESTANQUEIDADE	VB	1,00
		VRV E FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	SERVIÇOS DE SOLDAS (ACETILENO, OXIGENIO, VARETAS E ETC)	VB	1,00
		VRV E FOYER		1,00
CPU	PRÓPRIA	SERVIÇO DE ENGENHARIA, ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO E SUPERVISÃO, BUILTS.	VB	1,00
		VRV E FOYER		1,00
		<b>EXAUSTÃO - GERAL</b>		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR AXIAL - 3F/220V/60HZ, SENTIDO MOTOR->HÉLICE, CONSUMO: 1CV / 8 POLOS, VAZÃO: 15.241 M3/h, PRESSÃO: 10MMCA, MODELO REF.: TITAN VAL J 710 - SICFLUX OU SIMILAR, COM INVERSOR DE FREQUENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	6,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	GABINETE DE EXAUSTÃO TIPO LIMIT LOAD DE SIMPLES ASPIRAÇÃO COM POLIAS E CORREIAS, 3F/220V/60HZ, CONSUMO: 5CV / 4 POLOS. MODELO REF.: TITAN LS, SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	POWERJET - VAZÃO DE DESCARGA: 1550 M³/H COM ROTAÇÃO DE 50%, TENSÃO: 230V, CONSUMO:513W / 3,25A PESO:25KG. MODELO REF.: SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	16,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	DUTO DE CHAPA GALVANIZADA, CONFORME DIMENSÕES E CAMINHAMENTO DO PROJETO. #22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	555,00

		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	CAIXA PLENUM 3,30 X 1,00 X 0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE RETORNO DE AR COM REGISTRO, DIMENSÃO: 3000X650MM, VAZÃO: 30.8000 M³/H, MODELO REF.: TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	SENSOR DE CO2 EC - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	8,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	QUADRO ELÉTRICO COM BARRAMENTO, DISJUNTORES E INVERSOR DE FREQUENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	PONTOS DE FORÇAS	VB	13,00
		ESTACIONAMENTO		
		<b>EXAUSTÃO - EQUIPAMENTOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO INLINE - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 13W, VAZÃO: 290 M³/H, PRESSÃO: 12MMCA, MODELO REF.: MAXX 125 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO INLINE - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 22W, VAZÃO: 100 M³/H, PRESSÃO: 10MMCA, MODELO REF.: MINI MAXX 100 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO INLINE - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 77W, VAZÃO: 490 M³/H, PRESSÃO: 12MMCA, MODELO REF.: MAXX 150 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	4,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO INLINE - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 77W, VAZÃO: 550 M³/H, PRESSÃO: 12MMCA, MODELO REF.: MAXX 200 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	2,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO MURO - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 15W, VAZÃO: 280, PRESSÃO: 3,2MMCA, MODELO REF.: NEW MURO EC 150 - MULTIVAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO MURO - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 34W, VAZÃO: 100, PRESSÃO: 3,2MMCA, MODELO REF.: MURO STYLE 125 - MULTIVAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	EXAUSTOR TIPO MURO - 2F/220V/60HZ, CONSUMO: 34W, VAZÃO: 180, PRESSÃO: 3,2MMCA, MODELO REF.: MURO STYLE 150 - MULTIVAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00
		ESTACIONAMENTO		
		<b>EXAUSTÃO - DUTOS E TUBULAÇÕES</b>		
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO DE EXAUSTÃO EXECUTADAS EM TUBO DE PVC BRANCO NAS BITOLAS INDICADAS NO PROJETO. $\phi=100$ MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO DE EXAUSTÃO EXECUTADAS EM TUBO DE PVC BRANCO NAS BITOLAS INDICADAS NO PROJETO. $\phi=125$ MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO DE EXAUSTÃO EXECUTADAS EM TUBO DE PVC BRANCO NAS BITOLAS INDICADAS NO PROJETO. $\phi=150$ MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	TUBULAÇÃO DE EXAUSTÃO EXECUTADAS EM TUBO DE PVC BRANCO NAS BITOLAS INDICADAS NO PROJETO. $\phi=200$ MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00
		ESTACIONAMENTO		
		<b>EXAUSTÃO - GRELHAS, DIFUSORES, PORTA DE INSPEÇÃO</b>		
CPU	PRÓPRIA	BOCA DE AR DVK 100, $\phi=100$ MM - MULTIVAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	35,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE DESCARGA DO AR AUTOFECHANTE, TAMANHO $\phi=100$ MM. MODELO REF.: GVAF 125 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00
		ESTACIONAMENTO		
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE DESCARGA DO AR AUTOFECHANTE, TAMANHO $\phi=125$ MM. MODELO REF.: GVAF 125 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00

		<b>ESTACIONAMENTO</b>		
CPU	PRÓPRIA	GRELHA DE DESCARGA DO AR AUTOFECHANTE, TAMANHO $\phi=150$ MM. MODELO REF.: GVAF 125 - SICFLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00
		<b>ESTACIONAMENTO</b>		
CPU	PRÓPRIA	SENSOR DE PRESENÇA COM TIMER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	18,00
		<b>ESTACIONAMENTO</b>		
		<b>EXAUSTÃO - INTERLIGAÇÕES DE LÓGICA E ELÉTRICA</b>		
CPU	PRÓPRIA	PONTO DE FORÇA DOS EXAUSTORES (PROJETO ELÉTRICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	14,00
		<b>ESTACIONAMENTO</b>		
		<b>EXAUSTÃO - MATERIAIS MENORES E DEMAIS CUSTOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	MATERIAIS MENORES - JUNTA FLEXÍVEL, PORCAS, ARRUELAS, FITA DE VEDAÇÃO, CLIP DE FIXAÇÃO E OUTROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1,00
		<b>ESTACIONAMENTO</b>		
CPU	PRÓPRIA	FRETES E TRANSPORTES	VB	1,00
		<b>ESTACIONAMENTO</b>		
		<b>SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E CONTROLE DE ACESSO</b>		
CPU	PRÓPRIA	CÂMERA IP VIP 3430 B IA RESOLUÇÃO 4MP POE INFRAVERMELHO STARLIGHT 30M, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
CPU	PRÓPRIA	CÂMERA BULLET VIP 7550 Z IA FT COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL LENTE VARIFOCAL 5MP IR 50M ZOOM DIGITAL 16X, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00
CPU	PRÓPRIA	CAMERA SPEED DOME 2MP 32X VIP 5232 SD E FT, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CPU	PRÓPRIA	CÂMERA INFRA IP VIP 94180 LPR IA FT COM LEITOR DE PLACAS, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CPU	PRÓPRIA	SWITCH 10 PORTAS FAST ETHERNET COM 8 PORTAS POE+ E 2 PORTAS UPLINK S1010F-P, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CPU	PRÓPRIA	SWITCH 16 PORTAS FAST ETHERNET POE+ SF 1822 HI-POE C/ 2 PORTAS GIGABIT E 2 PORTAS SFP, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CPU	PRÓPRIA	SWITCH POE 20 PORTAS C/ 16 PORTAS GIGABIT ETHERNET POE E 4 PORTAS UPLINK GIGABIT S1120G-PA, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CPU	PRÓPRIA	STORAGE DE VÍDEO SMART SVS 7116 R FT PARA 16 HDS, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	HD WD PURPLE SURVEILLANCE 18TB 3.5" - WD181PURP – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
CPU	PRÓPRIA	DECODIFICADOR PARA VIDEO WALL DWL 7809 PARA 9 TELAS, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CPU	PRÓPRIA	DECODIFICADOR PARA VIDEO WALL DWL 7804 PARA 4 TELAS, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	MONITOR PROFISSIONAL 49 POLEGADAS FULL HD MWL 7249 PARA VIDEO WALL, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
CPU	PRÓPRIA	PC CLIENT COM PROCESSADOR INTEL I5 12400 LGA 1700 12ª COM VIDEO, PLACA MAE INTEL B760M-P 1700 12/13/14ª MSI, DDR4 16GB 3200MHZ AD4UU320016G22-SGN ADATA, SSD 480GB 2,5 SATA 3 500/400 HSSSDWAVES480G HIKSEMI, FONTE 500W NOMINAL CRUSADER FORTREK, GABINETE MT-34BK MICRO ATX S/ FONTE C3TECH, LICENCA WINDOWS 11 PRO O&M COA FQC-10520, ADAPTADOR WIRELESS PCI EX DUAL ARCHER T2E TP-LINK, MONITOR 23,8' 100HZ 1MS 24B30HM2 LED VA AOC, COMBO MOUSE + TECLADO SEM FIO – FORNECIMENTO	UN	12,00
CPU	PRÓPRIA	LICENÇAS SOFTWARE DEFENSE IA PARA 166 CÂMERAS – FORNECIMENTO	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	RACK DE PISO DESMONTAVEL 16U X 670MM PRETO RPD 1667, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CPU	PRÓPRIA	RACK FECHADO 42U 800X 1000MM PT 35150176, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
CPU	PRÓPRIA	CABO GIGALAN GREEN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH-3D, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	56.200,00
CPU	PRÓPRIA	PATCH PANEL 24P DESC CAT6 43,5X482,6X97,55MM 35050000, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00
CPU	PRÓPRIA	PATCH CORD U/UTP GIGALAN GREEN CAT6 T568A/B 2 METROS VERDE, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.032,00
CPU	PRÓPRIA	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT E 4 PORTAS SFP+ S2328G-B, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
CPU	PRÓPRIA	ACCESS POINT AX10200 UBIQUITI UNIFI6 ENTERPRISE U6-ENTERPRISE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00
CPU	PRÓPRIA	FONTE INJETOR POE ATIVO 30 WATTS 802.3AT UBIQUITI U-POE-AT – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00

CPU	PRÓPRIA	PROTETOR ELETRÔNICO 12 TOMADAS EPR 212+ FILTRO DE LINHA PARA RACK, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	84,00
CPU	PRÓPRIA	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADO 2U, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112,00
CPU	PRÓPRIA	BANDEJA FIXA PARA RACK BF1U 800MM 4770024, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	210,00
CPU	PRÓPRIA	PAINEL DE FECHAMENTO PLÁSTICO 1U (KIT 5 PCS), FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
CPU	PRÓPRIA	CONJUNTO PORCA GAIOLA C/PARAFUSO E ARRUELA-KPP100 PCT 100UN, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
CPU	PRÓPRIA	CABO ÓPTICO SOHOPLUS CFOT-SM-UT 02F COG, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.442,00
CPU	PRÓPRIA	DIO TERALAN ENTERPRISE MÓDULO BÁSICO 48F, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
CPU	PRÓPRIA	MÓDULO GBIC/SFP+-10GBPS -CONECTOR SM LC 2FO 10K - FWT10G-10, FIBERWAN OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
CPU	PRÓPRIA	CORDÃO DUPLEX SM LC-UPC/SC-APC 1.5M LSZH AZ, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
CPU	PRÓPRIA	FECHADURA ELETROÍMÃ FE 22150 150KGF SENSOR PORTA ABERTA INTERNO/EXTERNO, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
CPU	PRÓPRIA	SUORTE PARA FECHADURAS ELETROÍMÃ FE 21150 SVR 21/22 SÉRIES INSTALAÇÃO EM PORTA DE VIDRO, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
CPU	PRÓPRIA	FONTE DE ALIMENTAÇÃO FA 1220 S COM BATERIA XB 1270 ININTERRUPTA, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
CPU	PRÓPRIA	ACIONADOR ABERTURA INFRAVERMELHO BT 4000, INTELBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CPU	PRÓPRIA	PÓRTICO DETECTOR DE METAL PD 6500I, GARRETT OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CPU	PRÓPRIA	SCANNER SPECTRUM 5536 SAXG1501A, VMI OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CPU	PRÓPRIA	CONECTOR FEMEA GIGA PREMIUM CAT.6 BRANCO, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO 4X2 C/ 1 POS BRANCO P/ RJ45, SOLLAN OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,00
CPU	PRÓPRIA	PONTO CONSOLIDAÇÃO DESC. 24 POS. EXPAN, FURUKAWA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
CPU	PRÓPRIA	CATRAÇA ARGUS SLIDE FLOW, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	CARTÃO DE PROXIMIDADE GOLD ARGUS – SÉRIE ESPECIAL (BLACK), SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO	UN	200,00
CPU	PRÓPRIA	CATRAÇA ARGUS SLIDE FLOW DUPLA, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	CADASTRADOR BIOMÉTRICO FACIAL ARGUS FACEADD+, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CPU	PRÓPRIA	DISPOSITIVO ARGUS FACE FLOW, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CPU	PRÓPRIA	SERVIDOR PARA CONTROLE DE ACESSO ATENDENDO A NECESSIDADE DO CLIENTE, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	TOTEM NEO - FACIAL + INTERCOMUNICADOR IP + DIGITALIZADOR, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CPU	PRÓPRIA	ANTENA TAG PASSIVO FLOW BLACK SÉRIES, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CPU	PRÓPRIA	CANCELA SAFEBRAS VELOCE 5MTS, SAFEBRAS OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		<b>SONORIZAÇÃO</b>		
CPU	PRÓPRIA	ATLAS ALX-16D	UN	4,00
		unidades		
		PLENARINHO		4,00
CPU	PRÓPRIA	ATLAS ALX-48D	UN	4,00
		unidades		
		MESA DIRETORA		4,00
CPU	PRÓPRIA	ATLAS FAP82T	UN	16,00
		unidades		
		28 DEPUTADOS		16,00
CPU	PRÓPRIA	ATLAS FS12T-SUB	UN	5,00
		unidades		
		PLENARINHO		1,00
		28 DEPUTADOS		4,00

CPU	PRÓPRIA	ATLAS IED HPA2604	UN	13,00
		unidades		
		ANTI SALA PLENARINHO/SALA TÉCNICA		13,00
CPU	PRÓPRIA	AUDIX ADX12	UN	54,00
		unidades		
		PLENARINHO		17,00
		28 DEPUTADOS		28,00
		MESA DIRETORA		9,00
CPU	PRÓPRIA	AUDIX ATS1	UN	54,00
		unidades		
		PLENARINHO		17,00
		28 DEPUTADOS		28,00
		MESA DIRETORA		9,00
CPU	PRÓPRIA	CRESTRON CP4N	UN	4,00
		unidades		
		ANTI SALA PLENARINHO/SALA TÉCNICA		4,00
CPU	PRÓPRIA	CRESTRON DM-NVX-360	UN	31,00
		unidades		
		PLENARINHO		2,00
		SALA VIP		2,00
		CORREDOR/GALERIA MS		2,00
		CORREDOR ACESSO DEPUTADOS		2,00
		ENTRE PLATEIA 600 E GUARDA E CORPO DEPUTADOS		2,00
		MESA DIRETORA		4,00
		MICROFONE		2,00
		PULPITO		2,00
		SALA VIP 36 PESSOAS (EVENTOS)		2,00
		AREA IMPRENSA		2,00
		STUDIO		2,00
		MIDEA SOCIAL		2,00
		MEZANINO		5,00
CPU	PRÓPRIA	CRESTRON TSD-2220-B	UN	1,00
		unidades		
		SONORIZAÇÃO		1,00
CPU	PRÓPRIA	CRESTRON TSW-770-W-S	UN	54,00
		unidades		
		PLENARINHO		17,00
		28 DEPUTADOS		28,00
		MESA DIRETORA		9,00
CPU	PRÓPRIA	PLACA DANTE HPA-DAC4	UN	13,00
		unidades		
		ANTI SALA PLENARINHO/SALA TÉCNICA		13,00
CPU	PRÓPRIA	SOUNDTUBE CM42-EZS-II-WH	UN	254,00
		unidades		
		ANTI SALA PLENARINHO/SALA TÉCNICA		2,00
		PLENARINHO		8,00
		PLENARINHO		2,00
		RECEPÇÃO/ESPERA		2,00
		ALMOXARIFADO		2,00
		CERIMONIAL		6,00
		CORREDOR PLENARINHO		12,00
		SALA DE SEGURANÇA		2,00
		SALA DE CONTROLE		2,00
		CIRCULAÇÃO ELEV2		4,00
		SAGUÃO DE ACESSO DEPUTADOS		4,00
		SALA VIP		8,00
		ACESSO DEPUTADOS/ELEV 3		4,00
		ESTACIONAMENTO TERREO		28,00
		GABINETES/SECRETARIA		26,00
		CORREDOR/GALERIA MS		18,00
		CORREDOR ACESSO AO PLENARIO		6,00
		CORREDOR ACESSO DEPUTADOS		6,00
		ACESSO DEPUTADOS/ELEV 3		6,00
		PLATEIAS E ACESSO AO PLENARIO		6,00
		LOCAL DE IMPRESSA EXTERNA		6,00
		TV ALEMS		4,00
		TV ALEMS MASTER		4,00
		SONORIZAÇÃO		4,00

		RÁDIO ALEMS		4,00
		ENTRE PLATEIA 600 E GUARDA E CORPO DEPUTADOS		16,00
		ACESSORES		10,00
		MESA IMPRENSA TI		8,00
		TAQUIGRAFIA INFORMATICA		8,00
		SALA VIP 36 PESSOAS (EVENTOS)		14,00
		AREA IMPRENSA		10,00
		MEZANINO		12,00
CPU	PRÓPRIA	SYMETRIX SERVER D100	UN	1,00
		unidades		
		ANTI SALA PLENARINHO/SALA TÉCNICA		1,00
CPU	PRÓPRIA	SYMETRIX T 10 GLASS	UN	2,00
		unidades		
		SONORIZAÇÃO		2,00
CPU	PRÓPRIA	SYMETRIX W1, CONTROLADOR DE VOLUME	UN	10,00
		unidades		
		PLENARINHO		1,00
		RECEPÇÃO/ESPERA		1,00
		ALMOXARIFADO		1,00
		SALA DE SEGURANÇA		1,00
		SALA DE CONTROLE		1,00
		TV ALEMS		1,00
		TV ALEMS MASTER		1,00
		RÁDIO ALEMS		1,00
		ACESSORES		1,00
		TAQUIGRAFIA INFORMATICA		1,00
CPU	PRÓPRIA	SYMETRIX X10 STAGE	UN	2,00
		unidades		
		BANDA		2,00
CPU	PRÓPRIA	SYMETRIX XIN 12	UN	6,00
		unidades		
		PLENARINHO		2,00
		28 DEPUTADOS		3,00
		MESA DIRETORA		1,00
CPU	PRÓPRIA	SYMETRIX XIO 4X4	UN	32,00
		unidades		
		SALA VIP		2,00
		CORREDOR/GALERIA MS		2,00
		CORREDOR ACESSO DEPUTADOS		2,00
		PLATEIAS E ACESSO AO PLENARIO		2,00
		ENTRE PLATEIA 600 E GUARDA E CORPO DEPUTADOS		2,00
		MESA DIRETORA		4,00
		MICROFONE		2,00
		PULPITO		1,00
		SALA VIP 36 PESSOAS (EVENTOS)		2,00
		AREA IMPRENSA		2,00
		STUDIO		2,00
		MIDEA SOCIAL		2,00
		MEZANINO		5,00
		PLENARINHO		2,00
CPU	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE CAIXAS ACÚSTICAS, ENDPOINTS E MONTAGEM DE QUADROS DE CONTROLE; INSTALAÇÃO DE MICROFONES GERENCIÁVEIS E TELAS PARA SISTEMA DE VOTAÇÃO; PASSAGEM DE CABEAMENTO E CONECTORIZAÇÃO; CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA DE MATRICIAMENTO E GESTÃO DA AUTOMAÇÃO; CALIBRAGEM DO SISTEMA DE SONORIZAÇÃO; STARTUP DO SISTEMA E TREINAMENTO OPERACIONAL PARA EQUIPE TÉCNICA LOCAL; SUPORTE TÉCNICO REMOTO DE 3 (TRÊS) MESES.	UN	1,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>12</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		<b>LOUÇAS</b>		
CPU	PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL LISS CÓDIGO: 12009746066, DECA OU SIMILAR, INCLUSO TUBO DE LIGAÇÃO, ASSENTO SANITÁRIO, ANEL DE VEDAÇÃO E KIT FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
		Sanitário feminino foyer		6,00

		Sanitário masculino foyer		3,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		6,00
		Sanitários 02		5,00
CPU	PRÓPRIA	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO BRANCO, MODELO: M.714.17 DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
		Sanitário masculino foyer		5,00
		Sanitários 01		2,00
		Sanitários 02		3,00
CPU	PRÓPRIA	BANHEIRA INOX PARA BERÇÁRIO 75X40X20CM, CÓDIGO: 30.03.010 CONSTRUINOX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA DE PISO COM MESA REDONDA LC. 1272.17 BRANCA, DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
		Sanitário feminino foyer		4,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA DE APOIO QUADRADA 39X39X14CM, CÓDIGO: 12009699026 DOCOL OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO DE PAREDE PARA LAVATÓRIO TOP NÍQUEL ESCOVADO, CÓDIGO: 90003226044 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
		Sanitário masculino foyer		4,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA DE SOBREPOR QUADRADA COM MESA 420X420X150MM, Cód: 90015777026 DOCOL OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO DE PAREDE PARA LAVATÓRIO TOP NÍQUEL ESCOVADO, CÓDIGO: 90003226044 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA DE APOIO REDONDA 36X12CM, CÓDIGO: 12009709026 DOCOL OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO DE PAREDE PARA LAVATÓRIO TOP CROMADO - CÓDIGO: 90003226006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Sanitários 01		6,00
		Sanitários 02		7,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41X14,5CM - CÓDIGO: 12009701026 DOCOL OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO DE PAREDE PARA LAVATÓRIO TOP CROMADO - CÓDIGO: 90003226006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
		Lavabo sala médica		1,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA RETANGULAR BISTRÔ 70X40X20CM ESCOVADO CV 4,5", CÓDIGO: 90021125016 DOCOL OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO DE PAREDE PARA COZINHA CROMADO, CÓDIGO: 90006610006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
		Apoio buffet		1,00
		Copa		1,00
CPU	PRÓPRIA	CUBA RETANGULAR BISTRÔ 50X40X20CM ESCOVADO CV 4,5", CÓDIGO: 90021124016 DOCOL OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO DE PAREDE PARA COZINHA CROMADO, CÓDIGO: 90006610006 DOCO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
		Sala vip		1,00
CPU	PRÓPRIA	TANQUE DECA 40 LITROS BRANCO COM COLUNA, CÓDIGO: TQ.03.17 DECA OU SIMILAR, INCLUSO SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
		Dml foyer		1,00
		Dml plenário		1,00
		<b>TORNEIRAS</b>		
CPU	PRÓPRIA	TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATÓRIO ARGON NÍQUEL ESCOVADO, CÓDIGO: 90008473044 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
		Sanitário feminino foyer		4,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00

CPU	PRÓPRIA	TORNEIRA BICA ALTA DE MESA PARA LAVATÓRIO ARGON CROMADO, CÓDIGO: 900084760064 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
		Sanitário masculino foyer		4,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Sanitários 01		6,00
		Sanitários 02		7,00
CPU	PRÓPRIA	TORNEIRA PARA BANHEIRO COM ALAVANCA NOVA BENEFIT CROMADO, CÓDIGO: 90011920006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Lavabo sala médica		1,00
CPU	PRÓPRIA	MONOCOMANDO PARA COZINHA COM DUCHA BISTRÔ NÍQUEL ESCOVADO, CÓDIGO: 90006473044 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
CPU	PRÓPRIA	MONOCOMANDO DE MESA PARA COZINHA BOLD CROMADO, CÓDIGO: 00896706 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
		Apoio buffet		1,00
		Sala vip		1,00
		Copa		1,00
CPU	PRÓPRIA	TORNEIRA DE PAREDE LÓGICA CROMADO CÓDIGO: 90012711006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Dml foyer		1,00
		Dml plenário		1,00
		<b>REGISTROS</b>		
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_08/2021	UN	24,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_08/2021	UN	3,00
		Conforme Projeto PSCIP		
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
		Conforme Projeto PSCIP		
94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
		<b>VÁLVULAS DE DESCARGA</b>		
CPU	PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DE PAREDE FLAT NÍQUEL ESCOVADO, CÓDIGO: 90009317044 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
		Sanitário feminino foyer		6,00
		Sanitário masculino foyer		8,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
CPU	PRÓPRIA	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO CROMADO, CÓDIGO: 01505006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		6,00
		Sanitários 02		5,00

CPU	PRÓPRIA	VÁLVULA DE PAREDE ALTA PRESSÃO PARA MICTÓRIO ANTIVANDALISMO PRESSMATIC CROMADO, CÓDIGO: 90170151006 DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
		Sanitários 01		2,00
		Sanitários 02		3,00
		<b>ACESSÓRIOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO EM NÍQUEL ESCOVADO 40CM FIXADA NA PAREDE, DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
		Wc família/pne masc e fem		4,00
		Lavabo sala médica		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO EM NÍQUEL ESCOVADO 70CM FIXADA NA PAREDE, DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		2,00
CPU	PRÓPRIA	BARRA DE APOIO EM NÍQUEL ESCOVADO 80CM FIXADA NA PAREDE, DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
		Wc família/pne masc e fem		4,00
		Lavabo sala médica		2,00
		Sanitários 01		4,00
		<b>DIVERSOS</b>		
1301003520	AGESUL	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E GATILHO, REF. 00455706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR	UN	7,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	SABONETEIRA VISIUM INOX CÓDIGO: 1307, BIOVIS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
		Sanitário feminino foyer		3,00
		Sanitário masculino foyer		3,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		4,00
		Sanitários 02		5,00
CPU	PRÓPRIA	TOALHEIRO VISIUM INOX CÓDIGO: 1301, BIOVIS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
		Sanitário feminino foyer		2,00
		Sanitário masculino foyer		2,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		4,00
		Sanitários 02		4,00
CPU	PRÓPRIA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO CAI CAI QUADRA INOX POLIDO CÓDIGO: 005471, BIOVIS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00
		Sanitário feminino foyer		6,00
		Sanitário masculino foyer		8,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		8,00
		Sanitários 02		8,00
CPU	PRÓPRIA	RALO LINEAR INOX 15CMX15CM SQUARE INOX ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
		Sanitário feminino foyer		3,00
		Sanitário masculino foyer		3,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
		Apoio buffet		1,00
		Sala vip		1,00
		Lavabo sala vip		1,00

		Lavabo studio		1,00
		Dml foyer		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Copa		1,00
		Sanitários 01		4,00
		Sanitários 02		4,00
		Dml plenário		1,00
CPU	PRÓPRIA	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
CPU	PRÓPRIA	LIXEIRA INOX SIENA 30L COM ACABAMENTO ACETINADO 25,80X60,40CM REF.: 94540037, TRAMONTINA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
		Sanitário feminino foyer		2,00
		Sanitário masculino foyer		2,00
		Sanitários 01		4,00
		Sanitários 02		2,00
CPU	PRÓPRIA	LIXEIRA INOX SWING COM ACABAMENTO ACETINADO E TAMPA BASCULANTE 20L 25,50X40,70CM REF.: 94542120, TRAMONTINA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00
		Sanitário feminino foyer		6,00
		Sanitário masculino foyer		8,00
		Wc família/pne masc e fem		4,00
		Lavabo sala médica		2,00
		Sanitários 01		8,00
		Sanitários 02		8,00
CPU	PRÓPRIA	LIXEIRA 5L MISS BY ZEN, ZEN DESIGN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
CPU	PRÓPRIA	CESTO DE LIXO 12L 29,4CMX21,2CMX30CM, ACRIMET OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
		<b>ÁGUA FRIA</b>		
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_11/2016 /UN	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	197,04
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301001062	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	45,84
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301001063	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	29,82
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301001064	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	210,03
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301001066	AGESUL	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	0,12
		Conforme projeto hidrossanitário		
99631	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
99632	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
102116	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	2,00

		Conforme projeto hidrossanitário		
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
		<b>ESGOTO</b>		
1301005000	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	48,80
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005001	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	237,73
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005002	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	53,29
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005003	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	182,90
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005004	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO /M	M	140,87
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005007	AGESUL	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS DE (100 A 150)MM /M	M	323,77
1301005008	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS /M	M	323,77
CPU	PRÓPRIA	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 100X140X50MM (REF. 053493 - SBC)	UN	22,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA BRANCA PVC 150X170X75MM (REF. 053493 - SBC)	UN	6,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA 100X100MM, TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	PROLONGAMENTO DE CAIXA SIFONADA 150X200MM, TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 100MM.	UN	22,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA COM DN= 150MM.	UN	4,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005206	AGESUL	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN	17,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	3,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ÁGUA 220V INTECH MACHINE-BSD1000-220V (OU SIMILAR) 750 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
		<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	GAXETA-FLANGE 100MM PARA TANQUES E RESERVATÓRIOS DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	26,00

		Conforme projeto hidrossanitário		
104168	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	40,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
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	52,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
104167	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	85,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	15,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	81,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	125,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
CPU	PRÓPRIA	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,29
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301006050	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 75 MM /M	M	16,81
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301006052	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 100 MM /M	M	505,46
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301006054	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 150 MM /M	M	641,55
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301006056	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO, (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), NO(S) DIAMETRO(S):- 200 MM /M	M	114,49
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301006064	AGESUL	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM /M	M	1.147,01
1301006065	AGESUL	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (200 A 300)MM /M	M	114,49
1301006067	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS, COM TUBOS ASSENTADOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM /M	M	1.147,01
1301006068	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS, COM TUBOS ASSENTADOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (200 A 300)MM /M	M	114,49
99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	31,00
		Conforme projeto hidrossanitário		

1301006094	AGESUL	GRELHA EM FERRO REMOVIVEL, CONTORNO EM FERRO CANTONEIRA DE 3/4" X 1/8" E FERRO PERFIL LAMINADO "T" 3/4" X 1/8", MODULO (0,40 X 1,00)M, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO - ANEXO H-090	M	12,40
		Conforme projeto hidrossanitário		
		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>		
CPU	PRÓPRIA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM 02 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	M	2.442,04
		ÁGUA FRIA		482,85
		ESGOTO		663,59
		ÁGUAS PLUVIAIS		1.295,60
CPU	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE TESTE DA TUBULAÇÃO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO.	UN	1,00
		<b>DRENAGEM</b>		
92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	263,50
		Conforme projeto hidrossanitário		
92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	91,50
		Conforme projeto hidrossanitário		
97935	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
1301005421	AGESUL	POCO DE INSPECAO E VISITA COM ANEL DE CONCRETO ARMADO PONTA E BOLSA O=1,00M, PROFUNDIDADE DE 2,51M A 3,00M, COM TAPAO DE FERRO FUNDIDO T-137, ARTICULADO E COM TRAVA	UN	9,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>13</b>		<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
1401000090	AGESUL	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	330,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000108		ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATE 4"	M	330,00
1401000109		REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	330,00
92894	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
		Conforme projeto hidrossanitário		
1401000119	AGESUL	ABRIGO P/ HIDRANTE, 90X60X17CM, C/ REG. GLOBO ANGULAR 45G 2.1/2", ADAP.STORZ 2.1/2"X1.1/2",2 MANGUEIRAS INCENDIO 1.1/2", TIPO 2, 15M CADA,ESGUINCHO LATAO 1.1/2",CH DUPLA P/ CONEXOES TIPO STORZ,TAPAO C/ CORRENTE, EM LATAO,ENGATE RAPIDO-FORN. INST	UN	14,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000125	AGESUL	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR 45o, 2 1/2", BUCKA SPIERO, NLF, PIRABRONZE OU SIMILAR, INCLUSIVE TAPAO CEGO E CORRENTE, DE LATAO, COM ADAPTADOR STORZ (ROSCA 2 1/2"X STORZ 2 1/2")	CJ	15,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000127	AGESUL	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR 45o 2 1/2", BUCKA SPIERO, NLF, PIRABRONZE OU SIMILAR, INCLUSIVE ADAPTADOR STORZ (ROSCA 2 1/2" X STORZ 1 1/2")	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000135	AGESUL	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, COM PORTINHOLA PARA SISTEMA HIDRAULICO DE INCENDIO, MARCA MIPEL, DOCOL OU SIMILAR, NO(S) DIAMETRO(S):- 2 1/2"	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
CPU	PRÓPRIA	BOMBA 12,5CV TRIFÁSICO 220/380/440/760V, SCHNEIDER OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
CPU	PRÓPRIA	BOMBA JOCKEY DE INCENDIO 2CV 220/380V TRIFASICO, SCHNEIDER OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	UN	16,00
		Conforme Projeto PSCIP		

101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020_PE	UN	16,00
		Conforme Projeto PSCIP		
CPU	PRÓPRIA	PRESSOSTATO KPI 36 DANFOSS 2 A 12 BAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
		Conforme Projeto PSCIP		
CPU	PRÓPRIA	BLOCO DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMO BLA 2200 INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
		Conforme Projeto PSCIP		
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017 /UN	UN	52,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	CJ	52,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000213	AGESUL	DETECTOR DE FUMACA ENDERECAVEL, MODELO DFE 520, DA INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	78,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000223	AGESUL	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL, MODELO DTE 520, DA INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000240	AGESUL	SIRENE BITONAL AUDIOVISUAL 24VOLTS, 120DB PARA ALARME DE INCENDIO	UN	14,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000243	AGESUL	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO E BOTOEIRA, PARA ALARME CONVECIONAL, DA ILUMAC OU SIMILAR	UN	14,00
		Conforme Projeto PSCIP		
1401000246	AGESUL	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO E BOTOEIRA, LIGA-DESLIGA, PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO	UN	14,00
		Conforme Projeto PSCIP		
CPU	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 13x26CM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00
		Conforme Projeto PSCIP - Placas S01,S02,S03,S08,S09,S10,S11,S12		46,00
		Conforme Projeto PSCIP - Placa E2,E3		28,00
CPU	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, 14x14CM, EM PVC 2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00
		Conforme Projeto PSCIP - Placa de extintor		32,00
		Conforme Projeto PSCIP - Placa E01		30,00
		Conforme Projeto PSCIP - Placa E05		14,00
CPU	PRÓPRIA	CENTRAL DE ALARME PARA COMBATE DE INCENDIO CIC 24L DA INTELBRÁS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Conforme Projeto PSCIP		
CPU	PRÓPRIA	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
		unidades		
		P01A		
			4,00	4,00
		P03A		
			2,00	2,00
		P07A		
			1,00	1,00
		P21		
			7,00	7,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>14</b>		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M²	19.320,49
		area		
		Paredes de 1/2 vez		
			(33,88+625,29+108,87+2,40)*2	1.540,88
		Subsolo 02		
		* nivel -5,25m		
		*Parede em contato com solo do nivel -5,25 ao nivel 1,40m		
			214,51*6,65	1.426,49
		*Parede rampa+ motor de exaustão / caixa d'água pressurização		
			(23,80+7,00)*3,15*2	194,04

	*Parede escadaria técnica		
		$(3,16+5,40*2+0,60+1,74+2,65)*3,15*2$	119,39
	*Parede (acesso deputados, elevador 03, hall s2, depósito)		
		$((7,00+29,97+5,72+3,95+3,49+9,32+2,10)*3,15-(1,88*2,1+1,68*2,10))*2$	372,81
	*Caixa Elevador 02 e 03		
		$(2,65+2,10)*2*1,50*2*2$	57,00
	Subsolo 01 / Térreo		
	<i>* nível -2,10m a +3,50m</i>		
	*Parede escadaria técnica		
		$(3,16+5,40*2+0,60+1,74+2,65)*5,60*2$	212,24
	*Parede (sala de estratégia e segurança, sala de controle e monitoramento, hall térreo elevador 02, saguão de acesso deputados e autoridades, sala vip, acesso deputados)		
		$((2,25+10,70+4,00+15,85+2,10+32,06+5,79+4,95)*5,60+(2,15+2,40)*2*5,60)*2$	972,16
	*rampa externa		
		$((((4,9+3)*26,36)/2)+2*3,95+(((6,7+4,9)*32,66)/2))*2$	602,90
	*paredes curvas - embaixo da galeria história e corredor acesso ext. dep.		
		$(3,50+7,13)*3,00*2$	63,78
	* Carga e descarga		
		$((6,02+4,51)*2*3,5)+3*3,5-(0,9*2,1))*2$	164,64
	* Lateral da escadaria acesso principal		
		$(10,97*3,00+16,02*3,00+1,57*0,87)*2$	164,67
	Foyer		
	<i>* nível -2,10m a +3,50m</i>		
	*Externo		
		$((120,48*10,40)-$ $(1,51*3,50+17,57*3,50+0,49*3,50+1,10*0,80+4,38*0,80+1,80*0,80+2,25*0,80+1,80*0,8$ $0+5,12*0,80+1,88*2,10*4))*2$	2.311,09
	* Corredor acesso externo deputados		
		$((1,92+4,42+13,82+2,06)*5,15)*2$	228,87
	* Galeria história do MS		
		$((34,18+29,10+12,88+2,61)*4,90-(6,55+2,61)*2,30)*2$	729,81
	* Elevador 01 - acesso assembléia		
		$((2,35+2,14+2,35)*9,35-(2,10*1,40)*2)*2$	116,15
	* Paredes internas		
	*Foyer/Circulação banheiros		
		$9,83*2,85*2$	56,03
	*Sanitários Masculino Foyer - shaft		
		$(1,66+1,30)*4,05*2$	23,98
	*Parede Sanitários Masculino/ wc família masc/ fraldário/ pne feminino/sanitário feminino/apoio buffet/ hall escada foyer		
		$((2,22+6,50+5,50+4,10*3+2,50*2+1,80*2+0,85+2,68+6,60+1,75*2+4,08*2+5,76+3,00+1$ $,22)*4,05-(0,90*2,10*6+0,92*2,10*2))*2$	511,40
	* bancada buffet		
		$(4,50+1,25*2)*1,10+(0,72*3+3,50)*1,00*2$	19,02
	* bancada recepção		
		$(2,47+4,80+2,47)*1,08*2$	21,04
	* parede escada foyer/parede elevador 02		
		$((4,60+8,00+4,39+5,73+2,35+2,19)*4,05-(1,40*2,12))*2$	214,87
	* parede foyer/acesso deputados foyer/elevador 03		
		$((5,14+8,40)*4,05-1,88*2,10+((2,61+1,94)*2*4,05)-1,20*2,10)*2$	170,45
	Mezanino		
	<i>* nível 7,70m</i>		
	* parede mezanino/acesso mezanino elevador 03		
		$((5,14+8,40)*3,65-1,88*2,10+((2,61+1,94)*2*3,65)-1,20*2,10)*2$	152,34
	* hall escada mezanino		
		$((4,08+4,36+2,85+2,98+1,43)*3,65-0,90*2,10)*2$	110,83
	Plenario		
	* parede externa altura		
		$(156,80*10,70+94,85*7,00)*2$	4.683,42
	* plenario teto - circulo		
		$((76,96*4,00+86,46*2,50))*2$	1.047,98
	*paredes internas plenario		
		$((2,96*2*2,21)+(4,21*2,20)+(((4,00+2,20)*29,56)/2)+(((4,00+2,20)*10,71)/2)+(63,13*6,1$ $0)+(32,22*2,10))*2$	1.199,87
	*parede que vai receber o marmore jadore		
		$12,3*6,50*2$	159,90
	*Lavabo studio		
		$((2,26+1,63)*2*3,60-0,80*2,10)*2$	52,66
	*Lavabo sala médica		
		$((2,56+1,63+1,87+3,60)*3,60-0,80*2,10)*2$	66,19
	*Lavabo sala vip		
		$((1,75+1,99+1,54)*3,60-0,80*2,10)*2$	34,66
	*Sala vip/copa/taquigrafia		

		$((6,86*7,85+6,90*3,60+6,73*7,85)+14,16*3,60-0,90*2,10)*2$		361,22
		*tv/alems		
		$(6,64*3,60)*2$		47,81
		* sanitário masculino 02/ feminino 02/sala técnica/sacada/ apoio professores/escada / sala vip/sacada 01/ sanitário masculino 01/ sanitário feminino 01		
		$(3,80+3,00+1,22*2+5,15+5,14+6,90+6,68+6,68+2,73+5,71+0,62+6,84+6,48+2,38+1,24*2+2,55+2,38+7,32)*7,00*2$		1.109,92
87775	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M²	19.320,49
		area		
		Paredes de 1/2 vez		
		$(33,88+625,29+108,87+2,40)*2$		1.540,88
		Subsolo 02		
		* nivel -5,25m		
		*Parede em contato com solo do nível -5,25 ao nível 1,40m		
		$214,51*6,65$		1.426,49
		*Parede rampa+ motor de exaustão / caixa d'água pressurização		
		$(23,80+7,00)*3,15*2$		194,04
		*Parede escadaria técnica		
		$(3,16+5,40*2+0,60+1,74+2,65)*3,15*2$		119,39
		*Parede (acesso deputados, elevador 03, hall s2, depósito)		
		$((7,00+29,97+5,72+3,95+3,49+9,32+2,10)*3,15-(1,88*2,1+1,68*2,10))*2$		372,81
		*Caixa Elevador 02 e 03		
		$(2,65+2,10)*2*1,50*2*2$		57,00
		Subsolo 01 / Térreo		
		* nivel -2,10m a +3,50m		
		*Parede escadaria técnica		
		$(3,16+5,40*2+0,60+1,74+2,65)*5,60*2$		212,24
		*Parede (sala de estratégia e segurança, sala de controle e monitoramento, hall térreo elevador 02, saguão de acesso deputados e autoridades, sala vip, acesso deputados)		
		$((2,25+10,70+4,00+15,85+2,10+32,06+5,79+4,95)*5,60+(2,15+2,40)*2*5,60)*2$		972,16
		*rampa externa		
		$(((((4,9+3)*26,36)/2)+2*3,95+(((6,7+4,9)*32,66)/2))*2$		602,90
		*paredes curvas - embaixo da galeria história e corredor acesso ext. dep.		
		$(3,50+7,13)*3,00*2$		63,78
		* Carga e descarga		
		$((((6,02+4,51)*2*3,5)+3*3,5-(0,9*2,1))*2$		164,64
		* Lateral da escadaria acesso principal		
		$(10,97*3,00+16,02*3,00+1,57*0,87)*2$		164,67
		Foyer		
		* nivel -2,10m a +3,50m		
		*Externo		
		$((120,48*10,40)-$ $(1,51*3,50+17,57*3,50+0,49*3,50+1,10*0,80+4,38*0,80+1,80*0,80+2,25*0,80+1,80*0,80+5,12*0,80+1,88*2,10*4))*2$		2.311,09
		* Corredor acesso externo deputados		
		$((1,92+4,42+13,82+2,06)*5,15)*2$		228,87
		* Galeria história do MS		
		$((34,18+29,10+12,88+2,61)*4,90-(6,55+2,61)*2,30)*2$		729,81
		* Elevador 01 - acesso assembléia		
		$((2,35+2,14+2,35)*9,35-(2,10*1,40)*2)*2$		116,15
		* Paredes internas		
		*Foyer/Circulação banheiros		
		$9,83*2,85*2$		56,03
		*Sanitários Masculino Foyer - shaft		
		$(1,66+1,30)*4,05*2$		23,98
		*Parede Sanitários Masculino/ wc família masc/ fraldário/ pne feminino/sanitário feminino/apoio buffet/ hall escada foyer		
		$((2,22+6,50+5,50+4,10*3+2,50*2+1,80*2+0,85+2,68+6,60+1,75*2+4,08*2+5,76+3,00+1,22)*4,05-(0,90*2,10*6+0,92*2,10*2))*2$		511,40
		* bancada buffet		
		$(4,50+1,25*2)*1,10+(0,72*3+3,50)*1,00*2$		19,02
		* bancada recepção		
		$(2,47+4,80+2,47)*1,08*2$		21,04
		* parede escada foyer/parede elevador 02		
		$((4,60+8,00+4,39+5,73+2,35+2,19)*4,05-(1,40*2,12))*2$		214,87
		* parede foyer/acesso deputados foyer/elevador 03		
		$((5,14+8,40)*4,05-1,88*2,10+((2,61+1,94)*2*4,05)-1,20*2,10)*2$		170,45
		Mezanino		
		* nivel 7,70m		

		* parede mezanino/ acesso mezanino elevador 03		
		$((5,14+8,40)*3,65-1,88*2,10+((2,61+1,94)*2*3,65)-1,20*2,10)*2$		152,34
		* hall escada mezanino		
		$((4,08+4,36+2,85+2,98+1,43)*3,65-0,90*2,10)*2$		110,83
		Plenario		
		* parede externa altura		
		$(156,80*10,70+94,85*7,00)*2$		4.683,42
		* plenario teto - circulo		
		$((76,96*4,00+86,46*2,50))*2$		1.047,98
		*paredes internas plenario		
		$((2,96*2*2,21)+(4,21*2,20)+(((4,00+2,20)*29,56)/2)+(((4,00+2,20)*10,71)/2)+(63,13*6,10)+(32,22*2,10))*2$		1.199,87
		*parede que vai receber o marmore jadore		
		$12,3*6,50*2$		159,90
		*Lavabo studio		
		$((2,26+1,63)*2*3,60-0,80*2,10)*2$		52,66
		*Lavabo sala médica		
		$((2,56+1,63+1,87+3,60)*3,60-0,80*2,10)*2$		66,19
		*Lavabo sala vip		
		$((1,75+1,99+1,54)*3,60-0,80*2,10)*2$		34,66
		*Sala vip/copa/taquigrafia		
		$((6,86*7,85+6,90*3,60+6,73*7,85)*14,16-0,90*2,10)*2$		361,22
		*tv/alems		
		$(6,64*3,60)*2$		47,81
		* sanitário masculino 02/ feminino 02/sala técnica/sacada/ apoio professores/escada / sala vip/sacada 01/ sanitário masculino 01/ sanitário feminino 01		
		$(3,80+3,00+1,22*2+5,15+5,14+6,90+6,68+2,73+5,71+0,62+6,84+6,48+2,38+1,24*2+2,55+2,38+7,32)*7,00*2$		1.109,92
CPU	PRÓPRIA	PAINEL FACHADA MARCA HUNTER DOUGLAS, MODELO FUNDERMAS - LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL)/ COR: COOL MEDIUM GREY 0753, <b>PAINÉS LISOS E PERFURADOS</b> , INCLUSO MÃO DE OBRA, FRETE, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS APARENTES EXCETO ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO.	M²	2.300,00
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		*Fachada - PAINEL LISO		
		2233,00		2.233,00
		*Fachada - PAINEL PERFURADO		
		67,00		67,00
CPU	PRÓPRIA	PAINEL ACÚSTICO - DA MARCA AMBI OU SIMILAR, MODELO AMBI 32.2, CLASSIFICAÇÃO IIA (RESISTÊNCIA A FOGO), MDF IGNÍFUGO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	723,54
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico - Plenário e Stúdio		
		723,54		723,54
CPU	PRÓPRIA	PAINEL EM MDF NOGUEIRA PECAN 15 MM, DA MARCA ARAUCO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	736,63
		area		
		Foyer/Circulação banheiros		
		$9,83*2,85*2+(2,85*2+9,83)*0,25$		59,91
		Bancada recepção - interna		
		$(2,47+4,80+2,47)*1,08$		10,52
		Bancada buffet		
		$(1,25+4,50+1,25+0,25+0,72+4,08+0,25)*1,10$		13,53
		Parede escada foyer/parede elevador 02		
		$31,17*3,30$		102,86
		Bancada recepção - externa		
		$(2,47+4,80+2,47)*0,64$		6,23
		Galeria do ms		
		$32,18*1,80+27,10*1,80$		106,70
		Mezanino		
		$5,53*1,15+4,37*3,00+5,80*3,00$		36,87
		Outros		
		400,00		400,00
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO BLOOMY OFF WHITE MAT RET 120CMX120CM, PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	196,44
		area		

		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		196,44		196,44
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE PORCELANATO CETIM BIANCO MAT 30CMX90CM - PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	76,79
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		76,79		76,79
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE PORCELANATO COLOR BLACK AQUAMARINE ZIGZAG MATE RETIFICADO 30CMX120CM - PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	45,42
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		45,42		45,42
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE PORCELANATO MATÉRIA PRIMA AZUL NATURAL RETIFICADO 30CMX120CM - PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	46,40
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		46,40		46,40
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE PORCELANATO PI CONCAVO AZUL MATE BOLD 10CMX30CM - PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,34
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		3,34		3,34
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE PORCELANATO PI PLANO AZUL MATE BOLD 10CMX30CM - PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	29,85
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		29,85		29,85
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE EM QUARTZITO JADORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	148,59
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		148,59		148,59
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LEVIGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,39
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		6,39		6,39
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	35,06
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		35,06		35,06
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PAREDE EM QUARTZO INTENSE LIGHT COFFEE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	93,90
		area		
		Conforme tabela de revestimentos - projeto arquitetônico		
		93,90		93,90
CPU	PRÓPRIA	PEITORIL EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	73,35
		area		
		Conforme tabela de peitoris - projeto arquitetônico		
		73,35		73,35
CPU	PRÓPRIA	PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	105,89
		area		
		Conforme tabela de peitoris - projeto arquitetônico		
		105,89		105,89
CPU	PRÓPRIA	PERFIL TUBULAR EM ALUMÍNIO COR INOX ESCOVADO 5X5CM ESPESSURA 1,2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	201,60
		altura x quantidade de tubos		

		Foyer, galeria do ms		
		24*3,50+16*7,35		201,60
CPU	PRÓPRIA	PERFIL TUBULAR EM ALUMÍNIO COR INOX 5X10CM ESPESSURA 2,00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	182,90
		altura x quantidade de tubos		
		Plenário - Pannel quartzito jadore		
		5,90*31		182,90
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>15</b>		<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_08/2023_PS	M²	8.435,38
		area		
		<b>ESTACIONAMENTO S2</b>		
		*Acesso deputados S02		
		15,08		15,08
		*Hall S2		
		37,97		37,97
		<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO</b>		
		*Estacionamento S1		
		721,06		721,06
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		
		38,58		38,58
		*Saguao de acesso deputados - tela tensionada		
		16,50*0,25		4,13
		*Sala vip autoridades		
		16,43		16,43
		*Sala vip autoridades - sanca iluminada		
		2,03+9,73*0,12		3,20
		*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1		
		50,63		50,63
		*Sala de controle e monitoramento		
		22,97		22,97
		*Sala de estrategia e segurança		
		22,06		22,06
		*Entrada e saida autoridades e passarelas		
		718,06		718,06
		<b>1° PAVIMENTO FOYER</b>		
		*Foyer, galeria do ms		
		518,37-38,80		479,57
		*Hall escada foyer		
		27,48		27,48
		*Acesso deputados corredor		
		103,57		103,57
		*Acesso deputados interno		
		38,58		38,58
		*Foyer e outros ambientes - sanca iluminada		
		19,09+(60,04+35,67)*0,12		30,58
		*Hall dos banheiros		
		12,38		12,38
		<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
		*Area imprensa		
		25,53		25,53
		*Area imprensa - sanca iluminada		
		1,38+7,05*0,12		2,23
		*Midia social		
		7,76		7,76
		*Sacada 01		
		28,94		28,94
		*Sacada 01 - sanca iluminada		
		1,12+5,59*0,12		1,79
		*Sala vip - sanca iluminada		
		31,23+(6,93*3+9,08*3+19,91)*0,12		39,38
		*Apoio/ Louceiro		
		6,59		6,59
		*Area de tubulações		
		4,88		4,88
		*Apoio assessores		
		42,20		42,20
		*Apoio assessores - sanca iluminada		

		1,61+8,00*0,12	2,57
	*Sacada 02		
		17,19	17,19
	*Sacada 02 - sanca iluminada		
		0,64+3,18*0,12	1,02
	*Depósito 02		
		11,64	11,64
	*Sala tecnica cpd		
		11,09	11,09
	*Studio		
		28,35	28,35
	*Studio - sanca iluminada		
		0,66+3,41*0,12	1,07
	*Libras		
		14,47	14,47
	*Libras - sanca iluminada		
		0,44+2,27*0,12	0,71
	*Sala medica		
		16,13	16,13
	*Recepção triagem		
		9,27	9,27
	*Sala vip privativa		
		37,56	37,56
	*Despensa		
		6,74	6,74
	*Taquigrafia, Informatica e Sala cerimonial		
		39,32	39,32
	*Radio alemes		
		12,56	12,56
	*Radio alemes - sanca iluminada		
		0,40+2,05*0,12	0,65
	*Sonorização		
		15,25	15,25
	*Sonorização - sanca iluminada		
		0,50+2,54*0,12	0,80
	*Tv alemes		
		21,78	21,78
	*Tv alemes - sanca iluminada		
		1,00+4,99*0,12	1,60
	*Tv alemes master switcher		
		15,80	15,80
	*Circulações		
		214,67+3,23	217,90
	*Rampa acesso direto deputados		
		65,70	65,70
	*Plenário platéia superior		
		503,16	503,16
	*Plenário platéia superior - sanca iluminada		
		20,64	20,64
	<b>2° PAVIMENTO MEZANINO</b>		
	*Domo		
		467,60	467,60
	*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		
		761,65	761,65
	*Mezanino - sanca iluminada		
		12,96	12,96
	*Escada		
		16,10	16,10
	<b>ESTACIONAMENTO S2 - lajes sem forro</b>		
	*Estacionamento S2		
		2288,68	2.288,68
	*Hall escada técnica S2		
		3,52	3,52
	*Motor de exaustão e Caixas d'agua pressurização		
		69,73	69,73
	*Depósito 01		
		18,92	18,92
	<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO - lajes sem forro</b>		
	*Estacionamento S1		
		1204,14	1.204,14
	*Carga e descarga		
		4,15	4,15
	<b>1° PAVIMENTO FOYER - lajes sem forro</b>		
	*Hall escada foyer		
		1,56	1,56

		*Elevador 02		
		4,52		4,52
		1° PAVIMENTO PLENÁRIO - lajes sem forro		
		*Hall escada técnica pelnário		
		3,42		3,42
		*Sacada 02		
		3,84		3,84
CPU	PRÓPRIA	FORRO EM DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE (RU), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO.	M²	203,60
		area		
		1° PAVIMENTO FOYER - forro area umida		
		*Sanitario feminino foyer		
		20,61		20,61
		*Sanitario feminino foyer - sanca iluminada		
		$2,14+(6,60+4,10)*0,12$		3,42
		*Wc familia/ PNE feminino		
		6,56		6,56
		*Wc familia/ PNE feminino - sanca iluminada		
		$0,82+4,10*0,12$		1,31
		*Espaço amamentação fraldario		
		7,38		7,38
		*Espaço amamentação fraldario - sanca iluminada		
		$0,82+4,10*0,12$		1,31
		*Wc familia/ PNE masculino		
		6,56		6,56
		*Wc familia/ PNE masculino - sanca iluminada		
		$0,82+4,10*0,12$		1,31
		*Sanitario masculino foyer		
		20,34		20,34
		*Sanitario masculino foyer - sanca iluminada		
		$2,17+(6,60+4,32)*0,12$		3,48
		*Dml		
		4,05		4,05
		*Apoio buffet		
		13,65		13,65
		1° PAVIMENTO PLENÁRIO - forro area umida		
		*Sanitario feminino 01		
		16,48		16,48
		*Sanitario feminino 01 - sanca iluminada		
		$1,48+(3,70*2)*0,12$		2,37
		*Sanitario masculino 01		
		16,66		16,66
		*Sanitario masculino 01 - sanca iluminada		
		$1,77+(3,70+5,15)*0,12$		2,83
		*Sanitario feminino 02		
		17,19		17,19
		*Sanitario feminino 02 - sanca iluminada		
		$1,49+3,70*2*0,12$		2,38
		*Sanitario masculino 02		
		16,50		16,50
		*Sanitario masculino 02 - sanca iluminada		
		$1,30+(3,70+2,83)*0,12$		2,08
		*Lavabo studio		
		3,20		3,20
		*Lavabo sala médica		
		5,00		5,00
		*Lavabo sala vip		
		2,72		2,72
		*Dml		
		3,81		3,81
		*Copa		
		22,39		22,39
1601000113	AGESUL	JUNTA PAULISTA PARA FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.234,85
		perimetro		
		ESTACIONAMENTO S2		
		*Acesso deputados S02		
		17,77		17,77
		*Hall S2		
		19,67+26,90		46,57
		ESTACIONAMENTO S1 E TERREO		
		*Estacionamento S1		
		95,19		95,19
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		

		36,50		36,50
	*Sala vip autoridades			
		17,51		17,51
	*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1			
		38,30		38,30
	*Sala de controle e monitoramento			
		19,48		19,48
	*Sala de estrategia e segurança			
		19,89		19,89
	*Entrada e saída autoridades e passarelas			
		245,14		245,14
	<b>1° PAVIMENTO FOYER</b>			
	*Foyer, galeria do ms			
		214,84+25,70		240,54
	*Hall escada foyer			
		22,20		22,20
	*Acesso deputados corredor			
		107,42		107,42
	*Acesso deputados interno			
		33,74		33,74
	*Hall dos banheiros			
		15,50		15,50
	*Sanitario feminino foyer			
		23,15		23,15
	*Wc familia/ PNE feminino			
		11,80		11,80
	*Espaço amamentação fraldario			
		12,20		12,20
	*Wc familia/ PNE masculino			
		11,80		11,80
	*Sanitario masculino foyer			
		22,80		22,80
	*Dml			
		8,10		8,10
	*Apoio buffet			
		14,84		14,84
	<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>			
	*Area imprensa			
		30,20		30,20
	*Midia social			
		11,68		11,68
	*Sanitario feminino 01			
		18,94		18,94
	*Sanitario masculino 01			
		17,79		17,79
	*Sacada 01			
		22,13		22,13
	*Apoio/ Louceiro			
		11,42		11,42
	*Area de tubulações			
		11,37		11,37
	*Apoio assessores			
		26,51		26,51
	*Sacada 02			
		16,04		16,04
	*Depósito 02			
		15,06		15,06
	*Sala tecnica cpd			
		14,83		14,83
	*Sanitario feminino 02			
		19,33		19,33
	*Sanitario masculino 02			
		19,32		19,32
	*Studio			
		21,79		21,79
	*Lavabo studio			
		7,16		7,16
	*Libras			
		18,55		18,55
	*Sala medica			
		18,69		18,69
	*Lavabo sala médica			
		7,63		7,63
	*Recepção triagem			
		12,33		12,33
	*Sala vip privativa			

		26,19		26,19
		*Lavabo sala vip		
		6,30		6,30
		*Despensa		
		11,64		11,64
		*Dml		
		8,20		8,20
		*Copa		
		19,90		19,90
		*Taquiografia, Informatica e Sala cerimonial		
		25,78		25,78
		*Radio alemo		
		15,07		15,07
		*Sonorização		
		16,14		16,14
		*Tv alemo		
		21,53		21,53
		*Tv alemo master switcher		
		16,79		16,79
		*Circulações		
		180,34		217,90
		*Rampa acesso direto deputados		
		69,70		69,70
		*Plenário platéia superior		
		142,90		142,90
		<b>2° PAVIMENTO MEZANINO</b>		
		*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		
		124,62+44,83+58,40		227,85
		*Escada		
		27,75		27,75
CPU	PRÓPRIA	FORRO ACÚSTICO DA MARCA AMBI OU SIMILAR, MODELO AMBI 32.2, CLASSIFICAÇÃO IIA (RESISTÊNCIA A FOGO), MDF IGNÍFUGO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	227,02
		area		
		<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
		*Plenário platéia superior		
		188,37+38,65		227,02
CPU	PRÓPRIA	FORRO DE MADEIRA MDF NOGUEIRA PECAN 15 MM, DA MARCA ARAUCO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	107,62
		area		
		<b>ESTACIONAMENTO S2</b>		
		*Acesso deputados S02		
		5,96		5,96
		<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO</b>		
		*Acesso deputados S1		
		5,99		5,99
		<b>1° PAVIMENTO FOYER</b>		
		*Acesso deputados		
		5,23		5,23
		<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
		*Sala vip autoridades		
		90,44		90,44
1601000120	AGESUL	ANDAIME PARA USO INTERNO COMPOSTO DE PLATAFORMA DE TABUA COM 0,90M DE LARGURA SOBRE CAVALETES MOVEIS DE MADEIRA COM ELEVACAO DE ATE 1M /M2	M²	8.973,62
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>16</b>		<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M²	3.542,16
		Area		
		<b>NIVEL ESTACIONAMENTO S2</b>		
		Subsolo 02 - Rampa		
		105,69		105,69
		Subsolo 02 - Caixa água pressurização		
		34,39		34,39
		Subsolo 02 - motor de exaustão		

		35,34		35,34
		Subsolo 02 - Estacionamento		
		2312,98		2.312,98
		Subsolo 02 - Hall Escada técnica acesso ao S1		
		16,20		16,20
		Subsolo 02 - Elevador 03		
		4,09		4,09
		Subsolo 02 - Elevador 02		
		4,52		4,52
		Subsolo 02 - Acesso Deputados S02/ embaixo da escada		
		34,21		34,21
		Subsolo 02 - Depósito 01		
		24,58		24,58
		Subsolo 02 - Hall S2 /embaixo da escada		
		33,69		33,69
		<b>ESTACIONAMENTO S1 NIVEL -2,10</b>		
		Subsolo 01 - Rampa estacionamento		
		52,97		52,97
		<b>CALÇADAS</b>		
		CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO PINTADO		
		883,50		883,50
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M²	3.542,16
		Area		
		<b>NIVEL ESTACIONAMENTO S2</b>		
		Subsolo 02 - Rampa		
		105,69		105,69
		Subsolo 02 - Caixa água pressurização		
		34,39		34,39
		Subsolo 02 - motor de exaustão		
		35,34		35,34
		Subsolo 02 - Estacionamento		
		2312,98		2.312,98
		Subsolo 02 - Hall Escada técnica acesso ao S1		
		16,20		16,20
		Subsolo 02 - Elevador 03		
		4,09		4,09
		Subsolo 02 - Elevador 02		
		4,52		4,52
		Subsolo 02 - Acesso Deputados S02/ embaixo da escada		
		34,21		34,21
		Subsolo 02 - Depósito 01		
		24,58		24,58
		Subsolo 02 - Hall S2 /embaixo da escada		
		33,69		33,69
		<b>ESTACIONAMENTO S1 NIVEL -2,10</b>		
		Subsolo 01 - Rampa estacionamento		
		52,97		52,97
		<b>CALÇADAS</b>		
		CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO PINTADO		
		883,50		883,50
1701000102	AGESUL	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM /M2	M²	117,29
		Area		
		<b>NIVEL ESTACIONAMENTO S2</b>		
		Subsolo 02 - Hall Escada técnica acesso ao S1		
		16,20		16,20
		Subsolo 02 - Elevador 03		
		4,09		4,09
		Subsolo 02 - Elevador 02		
		4,52		4,52
		Subsolo 02 - Acesso Deputados S02/ embaixo da escada		
		34,21		34,21
		Subsolo 02 - Depósito 01		
		24,58		24,58
		Subsolo 02 - Hall S2 /embaixo da escada		
		33,69		33,69
1701000116	AGESUL	REGULARIZACAO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM	M²	9.239,80
		area		
		GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LEVIGADO		

		225,92		225,92
		LAJE COM CONCRETO POLIDO (ESTACIONAMENTOS S1 E S2)		
		4702,91		4.702,91
		MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE 80 CM X 80 CM		
		2636,81		2.636,81
		MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE ESCOVADO 80 CM X 80 CM		
		50,89		50,89
		PORCELANATO PORTOBELLO DANSK CEMENT ROPE NAT RET 90 CM X 90 CM		
		114,76		114,76
		CARPETE BELGOTEX		
		(94,91+1002,38+320,62)		1.417,91
		SOLEIRAS		
		81,29+9,31		90,60
CPU	PRÓPRIA	CARPETE BELGOTEX PIXEL COR 301 ART BEAULIEU, EM FIBRA DE NYLON, TRAFEGO COMERCIAL PESADO, ESP DE 6 MM, TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E ANTIVIRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.334,68
		area		
		Plenário - CARPETE HORIZONTAL		
		1002,38		1.002,38
		Plenário - CARPETE VERTICAL		
		320,62		320,62
		Plenário - CARPETE - ESCADA DOS DEPUTADOS P/ MESA DIRETORA		
		7,20		7,20
		Plenário - CARPETE- ESCADA DOS DEPUTADOS P/ MESA DIRETORA		
		4,48		4,48
CPU	PRÓPRIA	CARPETE BELGOTEX METROPOLIS, COR 107-BOGOTA, EM FIBRA DE NYLON, TRAFEGO COMERCIAL PESADO, ESP DE 6 MM, TRATAMENTO ANTIMICROBIANO E ANTIVIRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	94,91
		area		
		Plenário - CARPETE HORIZONTAL		
		94,91		94,91
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO PORCELANATO DANSK CEMENT ROPE NAT 90CM X 90CM PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	114,76
		area		
		Piso porcelanato		
		114,76		114,76
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE 80CMX80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2.830,81
		* escada considerando os espelhos		
		area Conforme projeto		
		Marmore dolomítico salvatore - PISO		
		2636,81		2.636,81
		Escada técnica do estacionamento S2 P/ S1		
		15,40		15,40
		Escada do estacionamento S2 P/ S1		
		20,18		20,18
		Escada do acesso dos deputados S2 P/ acesso dos deputados S1		
		24,46		24,46
		Escada do Hall estacionamento S1 p/ Hall		
		14,04		14,04
		Escada do Hall térreo elevador 02 p Hall escada foyer		
		19,34		19,34
		Escada do Hall escada téc. Plenário p/ hall escada téc. Plenário		
		16,36		16,36
		Escada do acesso dos deputados S1 p/ acesso deputados foyer		
		15,51		15,51
		Escada do acesso foyer p/hall mezanino elevador 03		
		18,17		18,17
		Escada da carga e descarga p/ carga e descarga foyer		
		15,19		15,19
		Escada da carga e descarg foyer p/ hall escavada mezanino		
		18,44		18,44
		Escada do hall escada téc. Plenário p/ hall escada laje técnica		
		16,91		16,91
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE ESCOVADO 80CMX80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	50,89
		area Conforme projeto		
		Marmore dolomítico salvatore - escavado		
		50,89		50,89

CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LEVIGADO 80X80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	334,18
		area		
		Piso Granito preto são gabriel - piso		
		225,92		225,92
		Escada para o acesso principal		
		42,85		42,85
		Escada para o acesso principal		
		65,41		65,41
CPU	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO EM QUARTZITO JADORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	20,87
		area Conforme projeto		
		Escada do foyer para mezanino		
		20,87		20,87
CPU	PRÓPRIA	RODAPÉ EM REVESTIMENTO PORCELANATO DANSK CEMENT ROPE NAT 90CMX90CM, PORTOBELLO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	14,97
		area		
		Conforme tabela de rodapés - projeto arquitetônico		
		14,97		14,97
CPU	PRÓPRIA	RODAPÉ EMBUTIDO EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	185,13
		area		
		Conforme tabela de rodapés - projeto arquitetônico		
		185,13		185,13
CPU	PRÓPRIA	RODAPÉ EMBUTIDO EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,06
		area		
		Conforme tabela de rodapés - projeto arquitetônico		
		8,06		8,06
CPU	PRÓPRIA	RODAPÉ EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LEVIGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,26
		area		
		Conforme tabela de rodapés - projeto arquitetônico		
		1,26		1,26
CPU	PRÓPRIA	SOLEIRA EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	81,29
		area		
		Conforme tabela de soleiras - projeto arquitetônico		
		81,29		81,29
CPU	PRÓPRIA	SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LEVIGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	9,31
		area		
		Conforme tabela de soleiras - projeto arquitetônico		
		9,31		9,31
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	253,66
		area x espessura		
		Conforme projeto - implantação		
		2536,55*0,10		253,66
CPU	PRÓPRIA	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO (REF. 4011351 SICRO3)	M²	2.536,55
		area		
		Conforme projeto - implantação		
		2536,55		2.536,55
CPU	PRÓPRIA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLÍMERO (REF. 4011354 SICRO3)	M²	2.536,55
		area		
		Conforme projeto - implantação		
		2536,55		2.536,55
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	76,10
		area x espessura		
		Conforme projeto - implantação		
		2536,55*0,03		76,10

95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	4.946,40
		volume x km		
		Transporte de asfalto - (Campo Grande)		
		76,10*15		1.141,50
		Transporte de brita - (Campo Grande)		
		253,66*15		3.804,90
104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M³	61,85
		area x espessura		
		CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO PINTADO		
		883,50*0,07		61,85
103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M²	2.541,37
		Area		
		<i>* Composição com o piso já em acabamento polido.</i>		
		<b>NIVEL ESTACIONAMENTO S2</b>		
		Subsolo 02 - Rampa		
		105,69		105,69
		Subsolo 02 - Caixa água pressurização		
		34,39		34,39
		Subsolo 02 - motor de exaustão		
		35,34		35,34
		Subsolo 02 - Estacionamento		
		2312,98		2.312,98
		<b>ESTACIONAMENTO S1 NIVEL -2,10</b>		
		Subsolo 01 - Rampa estacionamento		
		52,97		52,97
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M²	5.439,47
		Area		
		<b>ESTACIONAMENTO S1 NIVEL -2,10</b>		
		Subsolo 01 - Estacionamento		
		2091,76		2.091,76
		<b>CALÇADAS</b>		
		CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO PINTADO		
		3347,71		3.347,71
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>17</b>		<b>VIDROS</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
CPU	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADA (REF. 32.06.240 CPOS)	M²	25,29
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J01		
		4,16*0,80*1		3,33
		J02		
		4,18*0,80*1		3,34
		J03		
		3,61*0,80*1		2,89
		J04		
		4,31*0,80*1		3,45
		J10		
		4,38*0,80*1		3,50
		J11		
		1,80*0,80*1		1,44
		J12		
		2,25*0,80*1		1,80
		J13		
		1,80*0,80*1		1,44
		J14		
		5,12*0,80*1		4,10
102179	SINAPI	INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	30,20
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		

		J01		
		4,16*0,80*1		3,33
		J02		
		4,18*0,80*1		3,34
		J03		
		3,61*0,80*1		2,89
		J04		
		4,31*0,80*1		3,45
		J09		
		1,10*0,80*1		0,88
		J10		
		4,38*0,80*1		3,50
		J11		
		1,80*0,80*1		1,44
		J12		
		2,25*0,80*1		1,80
		J13		
		1,80*0,80*1		1,44
		J14		
		5,12*0,80*1		4,10
		J44		
		1,46*1,20*1		1,75
		J45		
		1,90*1,20*1		2,28
102180	SINAPI	INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	14,53
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J21		
		9,10*1,00*1		9,10
		J29		
		5,43*1,00*1		5,43
102181	SINAPI	INSTALACAO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M²	47,98
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J26		
		4,94*2,80*1		13,83
		J28		
		4,35*2,80*1		12,18
		P04A		
		2,10*2,50*1		5,25
		P08A		
		0,80*0,85*5		3,40
		P09A		
		2,10*2,15*1		4,52
		P010A		
		2,10*2,80*1		5,88
		P011A		
		1,00*1,10*2		2,20
		P012A		
		0,80*0,90*1		0,72
CPU	PRÓPRIA	VIDRO TEMPERADO 10MM REFLETIVO CINZA HABITAT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	93,49
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J05		
		3,48*1,70*5		29,58
		J06		
		1,51*3,50*1		5,29
		J15		
		6,58*2,30*1		15,13
		J16		
		4,14*2,30*1		9,52
		J20		
		1,51*3,00*1		4,53
		J22		
		0,49*3,00*1		1,47
		J27		
		1,51*2,80*1		4,23
		J30		
		2,58*1,70*1		4,39

		P01A		
		1,88*2,08*4		15,64
		P017A		
		1,77*2,10*1		3,72
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO PAINEL FIXO, INCLUSO ESTRUTURA E VIDRO LAMINADO 8MM (4+4). (REF. 091518 SEDOP)	M²	175,42
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J07		
		17,57*3,50		61,50
		J08		
		0,49*3,50		1,72
		J36		
		3,16*2,60		8,22
		J37		
		3,64*2,60		9,46
		J38		
		1,88*0,50		0,94
		J39		
		3,64*2,60		9,46
		J40		
		1,25*2,60		3,25
		J41		
		4,86*5,30		25,76
		J42		
		1,63*3,20		5,22
		J43		
		0,36*5,30		1,91
		J46		
		3,09*3,30		10,20
		J47		
		1,88*1,20		2,26
		J48		
		3,08*3,30		10,16
		J49		
		1,19*3,30		3,93
		J50		
		1,88*1,20		2,26
		J51		
		1,19*3,30		3,93
		P016A		
		1,88*2,10*3		11,84
		P018A		
		1,63*2,10*1		3,42
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO PAINEL MÓVEL, INCLUSO ESTRUTURA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO HABITAT CINZA 8MM (4+4). (REF. 091519 SEDOP)	M²	655,40
		comprimento x altura		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		J17		
		21,82*3,00		65,46
		J18		
		18,53*4,65		86,16
		J19		
		1,58*4,65		7,35
		J23		
		36,50*6,00		219,00
		J24		
		1,52*6,00		9,12
		J25		
		14,01*6,00		84,06
		J31		
		5,68*1,10		6,25
		J32		
		20,44*3,60		73,58
		J33		
		8,45*3,00		25,35
		J34		
		3,35*1,10		3,69
		J35		
		75,38*1,00		75,38

CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA COM MOLDURA EM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,60
		comprimento x altura		
		Foyer		
		3,80*2,00		7,60
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA COM ACABAMENTO LAPIDADO 1,55X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
		Sanitário feminino foyer		4,00
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA COM ACABAMENTO LAPIDADO 1,50X0,60M E ILUMINAÇÃO INDIRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
		Sanitário masculino foyer		4,00
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA COM ACABAMENTO LAPIDADO 1,45X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
		Sanitários 01		6,00
		Sanitários 02		7,00
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA COM ACABAMENTO LAPIDADO 1,35X0,50M, COM PARTE SUPERIOR CURVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA COM ACABAMENTO LAPIDADO 1,40X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
CPU	PRÓPRIA	ESPELHO PRATA EM FORMATO DE GOTA COM ACABAMENTO LAPIDADO 1,25X0,95M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>18</b>		<b>PINTURA</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
88411	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENCIA DE VAOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M²	20.949,36
		area		
		Parede Externa		
		(5730,03+33,86+2,16)*2		11.532,10
		Paredes de 1/2 vez		
		(33,88+625,29+108,87+2,40)*2		1.540,88
		perimetro x altura		
		<b>ESTACIONAMENTO S2</b>		
		*Acesso deputados S02		
		17,77*3,50		62,20
		*Hall S2		
		(19,67+26,90)*3,50		163,00
		<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO</b>		
		*Estacionamento S1		
		95,19*3,50		333,17
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		
		36,5*3,50		127,75
		*Sala vip autoridades		
		17,51*3,50		61,29
		*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1		
		38,3*3,50		134,05
		*Sala de controle e monitoramento		
		19,48*3,50		68,18
		*Sala de estrategia e segurança		
		19,89*3,50		69,62
		*Entrada e saida autoridades e passarelas		
		245,14*3,50		857,99
		<b>1º PAVIMENTO FOYER</b>		
		*Foyer, galeria do ms		
		(214,84+25,70)*4,05		974,19
		*Hall escada foyer		
		22,2*4,05		89,91
		*Acesso deputados corredor		

		107,42*4,05		435,05
		*Acesso deputados interno		
		33,74*4,05		136,65
		*Hall dos banheiros		
		15,5*4,05		62,78
		*Dml		
		8,1*4,05		32,81
		*Apoio buffet		
		14,84*4,05		60,10
		<b>1º PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
		*Area imprensa		
		30,2*3,60		108,72
		*Midia social		
		11,68*3,60		42,05
		*Sanitario feminino 01		
		18,94*3,60		68,18
		*Sanitario masculino 01		
		17,79*3,60		64,04
		*Sacada 01		
		22,13*3,60		79,67
		*Apoio/ Louceiro		
		11,42*3,60		41,11
		*Area de tubulações		
		11,37*3,60		40,93
		*Apoio assessores		
		26,51*3,60		95,44
		*Sacada 02		
		16,04*3,60		57,74
		*Depósito 02		
		15,06*3,60		54,22
		*Sala tecnica cpd		
		14,83*3,60		53,39
		*Sanitario feminino 02		
		19,33*3,60		69,59
		*Sanitario masculino 02		
		19,32*3,60		69,55
		*Studio		
		21,79*3,60		78,44
		*Lavabo studio		
		7,16*3,60		25,78
		*Libras		
		18,55*3,60		66,78
		*Sala medica		
		18,69*3,60		67,28
		*Lavabo sala médica		
		7,63*3,60		27,47
		*Recepção triagem		
		12,33*3,60		44,39
		*Sala vip privativa		
		26,19*3,60		94,28
		*Lavabo sala vip		
		6,3*3,60		22,68
		*Despensa		
		11,64*3,60		41,90
		*Dml		
		8,2*3,60		29,52
		*Copa		
		19,9*3,60		71,64
		*Taquigrafia, Informatica e Sala cerimonial		
		25,78*3,60		92,81
		*Radio alemes		
		15,07*3,60		54,25
		*Sonorização		
		16,14*3,60		58,10
		*Tv alemes		
		21,53*3,60		77,51
		*Tv alemes master switcher		
		16,79*3,60		60,44
		*Circulações		
		180,34*3,60		649,22
		*Rampa acesso direto deputos		
		69,7*3,60		250,92
		*Plenário platéia superior		
		142,9*3,60		514,44
		<b>2º PAVIMENTO MEZANINO</b>		
		*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		

		(124,62+44,83+58,40)*4,05		922,79
		*Escada		
		27,75*4,05		112,39
CPU	PRÓPRIA	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. (REF. 88496 SINAPI)	M²	8.638,98
		area		
		<b>FORRO DE GESSO</b>		
		ESTACIONAMENTO S2 - lajes sem forro		
		*Estacionamento S2		
		2288,68		2.288,68
		*Hall escada técnica S2		
		3,52		3,52
		*Motor de exaustão e Caixas d'agua pressurização		
		69,73		69,73
		*Depósito 01		
		18,92		18,92
		ESTACIONAMENTO S1 E TERREO - lajes sem forro		
		*Estacionamento S1		
		1204,14		1.204,14
		*Carga e descarga		
		4,15		4,15
		1° PAVIMENTO FOYER - lajes sem forro		
		*Hall escada foyer		
		1,56		1,56
		*Elevador 02		
		4,52		4,52
		1° PAVIMENTO PLENÁRIO - lajes sem forro		
		*Hall escada técnica pelnário		
		3,42		3,42
		*Sacada 02		
		3,84		3,84
		<b>FORRO DE GESSO</b>		
		ESTACIONAMENTO S2		
		*Acesso deputados S02		
		15,08		15,08
		*Hall S2		
		37,97		37,97
		ESTACIONAMENTO S1 E TERREO		
		*Estacionamento S1		
		721,06		721,06
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		
		38,58		38,58
		*Saguao de acesso deputados - tela tensionada		
		16,50*0,25		4,13
		*Sala vip autoridades		
		16,43		16,43
		*Sala vip autoridades - sanca iluminada		
		2,03+9,73*0,12		3,20
		*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1		
		50,63		50,63
		*Sala de controle e monitoramento		
		22,97		22,97
		*Sala de estrategia e segurança		
		22,06		22,06
		*Entrada e saida autoridades e passarelas		
		718,06		718,06
		1° PAVIMENTO FOYER		
		*Foyer, galeria do ms		
		518,37-38,80		479,57
		*Hall escada foyer		
		27,48		27,48
		*Acesso deputados corredor		
		103,57		103,57
		*Acesso deputados interno		
		38,58		38,58
		*Foyer e outros ambientes - sanca iluminada		
		19,09+(60,04+35,67)*0,12		30,58
		*Hall dos banheiros		
		12,38		12,38
		1° PAVIMENTO PLENÁRIO		
		*Area imprensa		
		25,53		25,53
		*Area imprensa - sanca iluminada		

		1,38+7,05*0,12	2,23
	*Midia social		
		7,76	7,76
	*Sacada 01		
		28,94	28,94
	*Sacada 01 - sanca iluminada		
		1,12+5,59*0,12	1,79
	*Sala vip - sanca iluminada		
		31,23+(6,93*3+9,08*3+19,91)*0,12	39,38
	*Apoio/ Louceiro		
		6,59	6,59
	*Area de tubulações		
		4,88	4,88
	*Apoio assessores		
		42,20	42,20
	*Apoio assessores - sanca iluminada		
		1,61+8,00*0,12	2,57
	*Sacada 02		
		17,19	17,19
	*Sacada 02 - sanca iluminada		
		0,64+3,18*0,12	1,02
	*Depósito 02		
		11,64	11,64
	*Sala tecnica cpd		
		11,09	11,09
	*Studio		
		28,35	28,35
	*Studio - sanca iluminada		
		0,66+3,41*0,12	1,07
	*Libras		
		14,47	14,47
	*Libras - sanca iluminada		
		0,44+2,27*0,12	0,71
	*Sala medica		
		16,13	16,13
	*Recepção triagem		
		9,27	9,27
	*Sala vip privativa		
		37,56	37,56
	*Despensa		
		6,74	6,74
	*Taquiografia, Informatica e Sala cerimonial		
		39,32	39,32
	*Radio alemes		
		12,56	12,56
	*Radio alemes - sanca iluminada		
		0,40+2,05*0,12	0,65
	*Sonorização		
		15,25	15,25
	*Sonorização - sanca iluminada		
		0,50+2,54*0,12	0,80
	*Tv alemes		
		21,78	21,78
	*Tv alemes - sanca iluminada		
		1,00+4,99*0,12	1,60
	*Tv alemes master switcher		
		15,80	15,80
	*Circulações		
		214,67+3,23	217,90
	*Rampa acesso direto deputados		
		65,70	65,70
	*Plenário platéia superior		
		503,16	503,16
	*Plenário platéia superior - sanca iluminada		
		20,64	20,64
	<b>2° PAVIMENTO MEZANINO</b>		
	*Domo		
		467,60	467,60
	*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		
		761,65	761,65
	*Mezanino - sanca iluminada		
		12,96	12,96
	*Escada		
		16,10	16,10
	<b>1° PAVIMENTO FOYER - forro area umida</b>		
	*Sanitario feminino foyer		

		20,61		20,61
		*Sanitario feminino foyer - sanca iluminada		
		2,14+(6,60+4,10)*0,12		3,42
		*Wc familia/ PNE feminino		
		6,56		6,56
		*Wc familia/ PNE feminino - sanca iluminada		
		0,82+4,10*0,12		1,31
		*Espaço amamentação fraldario		
		7,38		7,38
		*Espaço amamentação fraldario - sanca iluminada		
		0,82+4,10*0,12		1,31
		*Wc familia/ PNE masculino		
		6,56		6,56
		*Wc familia/ PNE masculino - sanca iluminada		
		0,82+4,10*0,12		1,31
		*Sanitario masculino foyer		
		20,34		20,34
		*Sanitario masculino foyer - sanca iluminada		
		2,17+(6,60+4,32)*0,12		3,48
		*Dml		
		4,05		4,05
		*Apoio buffet		
		13,65		13,65
		1° PAVIMENTO PLENÁRIO - forro area umida		
		*Sanitario feminino 01		
		16,48		16,48
		*Sanitario feminino 01 - sanca iluminada		
		1,48+(3,70*2)*0,12		2,37
		*Sanitario masculino 01		
		16,66		16,66
		*Sanitario masculino 01 - sanca iluminada		
		1,77+(3,70+5,15)*0,12		2,83
		*Sanitario feminino 02		
		17,19		17,19
		*Sanitario feminino 02 - sanca iluminada		
		1,49+3,70*2*0,12		2,38
		*Sanitario masculino 02		
		16,50		16,50
		*Sanitario masculino 02 - sanca iluminada		
		1,30+(3,70+2,83)*0,12		2,08
		*Lavabo studio		
		3,20		3,20
		*Lavabo sala médica		
		5,00		5,00
		*Lavabo sala vip		
		2,72		2,72
		*Dml		
		3,81		3,81
		*Copa		
		22,39		22,39
1901003033	AGESUL	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EM DUAS DEMAOS	M²	21.828,44
		area		
		PAREDES DE GESSO		
		437,32*2		879,08
		Parede Externa		
		(5730,03+33,86+2,16)*2		11.532,10
		Paredes de 1/2 vez		
		(33,88+625,29+108,87+2,40)*2		1.540,88
		perimetro x altura		
		ESTACIONAMENTO S2		
		*Acesso deputados S02		
		17,77*3,50		62,20
		*Hall S2		
		(19,67+26,90)*3,50		163,00
		ESTACIONAMENTO S1 E TERREO		
		*Estacionamento S1		
		95,19*3,50		333,17
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		
		36,5*3,50		127,75
		*Sala vip autoridades		
		17,51*3,50		61,29
		*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1		
		38,3*3,50		134,05

	*Sala de controle e monitoramento		
	19,48*3,50		68,18
	*Sala de estratégia e segurança		
	19,89*3,50		69,62
	*Entrada e saída autoridades e passarelas		
	245,14*3,50		857,99
	<b>1° PAVIMENTO FOYER</b>		
	*Foyer, galeria do ms		
	(214,84+25,70)*4,05		974,19
	*Hall escada foyer		
	22,2*4,05		89,91
	*Acesso deputados corredor		
	107,42*4,05		435,05
	*Acesso deputados interno		
	33,74*4,05		136,65
	*Hall dos banheiros		
	15,5*4,05		62,78
	*Dml		
	8,1*4,05		32,81
	*Apoio buffet		
	14,84*4,05		60,10
	<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
	*Area imprensa		
	30,2*3,60		108,72
	*Midia social		
	11,68*3,60		42,05
	*Sanitario feminino 01		
	18,94*3,60		68,18
	*Sanitario masculino 01		
	17,79*3,60		64,04
	*Sacada 01		
	22,13*3,60		79,67
	*Apoio/ Louceiro		
	11,42*3,60		41,11
	*Area de tubulações		
	11,37*3,60		40,93
	*Apoio assessores		
	26,51*3,60		95,44
	*Sacada 02		
	16,04*3,60		57,74
	*Depósito 02		
	15,06*3,60		54,22
	*Sala tecnica cpd		
	14,83*3,60		53,39
	*Sanitario feminino 02		
	19,33*3,60		69,59
	*Sanitario masculino 02		
	19,32*3,60		69,55
	*Studio		
	21,79*3,60		78,44
	*Lavabo studio		
	7,16*3,60		25,78
	*Libras		
	18,55*3,60		66,78
	*Sala medica		
	18,69*3,60		67,28
	*Lavabo sala médica		
	7,63*3,60		27,47
	*Recepção triagem		
	12,33*3,60		44,39
	*Sala vip privativa		
	26,19*3,60		94,28
	*Lavabo sala vip		
	6,3*3,60		22,68
	*Dispensa		
	11,64*3,60		41,90
	*Dml		
	8,2*3,60		29,52
	*Copa		
	19,9*3,60		71,64
	*Taquiografia, Informatica e Sala cerimonial		
	25,78*3,60		92,81
	*Radio alemes		
	15,07*3,60		54,25
	*Sonorização		
	16,14*3,60		58,10

		*Tv alems		
		21,53*3,60		77,51
		*Tv alems master switcher		
		16,79*3,60		60,44
		*Circulações		
		180,34*3,60		649,22
		*Rampa acesso direto deputados		
		69,7*3,60		250,92
		*Plenário platéia superior		
		142,9*3,60		514,44
		<b>2° PAVIMENTO MEZANINO</b>		
		*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		
		(124,62+44,83+58,40)*4,05		922,79
		*Escada		
		27,75*4,05		112,39
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	8.638,98
		area		
		<b>ESTACIONAMENTO S2 - lajes sem forro</b>		
		*Estacionamento S2		
		2288,68		2.288,68
		*Hall escada técnica S2		
		3,52		3,52
		*Motor de exaustão e Caixas d'agua pressurização		
		69,73		69,73
		*Depósito 01		
		18,92		18,92
		<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO - lajes sem forro</b>		
		*Estacionamento S1		
		1204,14		1.204,14
		*Carga e descarga		
		4,15		4,15
		<b>1° PAVIMENTO FOYER - lajes sem forro</b>		
		*Hall escada foyer		
		1,56		1,56
		*Elevador 02		
		4,52		4,52
		<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO - lajes sem forro</b>		
		*Hall escada técnica plenário		
		3,42		3,42
		*Sacada 02		
		3,84		3,84
		<b>FORRO DE GESSO</b>		
		<b>ESTACIONAMENTO S2</b>		
		*Acesso deputados S02		
		15,08		15,08
		*Hall S2		
		37,97		37,97
		<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO</b>		
		*Estacionamento S1		
		721,06		721,06
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		
		38,58		38,58
		*Saguao de acesso deputados - tela tensionada		
		16,50*0,25		4,13
		*Sala vip autoridades		
		16,43		16,43
		*Sala vip autoridades - sanca iluminada		
		2,03+9,73*0,12		3,20
		*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1		
		50,63		50,63
		*Sala de controle e monitoramento		
		22,97		22,97
		*Sala de estrategia e segurança		
		22,06		22,06
		*Entrada e saída autoridades e passarelas		
		718,06		718,06
		<b>1° PAVIMENTO FOYER</b>		
		*Foyer, galeria do ms		
		518,37-38,80		479,57
		*Hall escada foyer		
		27,48		27,48

	*Acesso deputados corredor		
		103,57	103,57
	*Acesso deputados interno		
		38,58	38,58
	*Foyer e outros ambientes - sanca iluminada		
		$19,09+(60,04+35,67)*0,12$	30,58
	*Hall dos banheiros		
		12,38	12,38
	<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
	*Area imprensa		
		25,53	25,53
	*Area imprensa - sanca iluminada		
		$1,38+7,05*0,12$	2,23
	*Midia social		
		7,76	7,76
	*Sacada 01		
		28,94	28,94
	*Sacada 01 - sanca iluminada		
		$1,12+5,59*0,12$	1,79
	*Sala vip - sanca iluminada		
		$31,23+(6,93*3+9,08*3+19,91)*0,12$	39,38
	*Apoio/ Louceiro		
		6,59	6,59
	*Area de tubulações		
		4,88	4,88
	*Apoio assessores		
		42,20	42,20
	*Apoio assessores - sanca iluminada		
		$1,61+8,00*0,12$	2,57
	*Sacada 02		
		17,19	17,19
	*Sacada 02 - sanca iluminada		
		$0,64+3,18*0,12$	1,02
	*Depósito 02		
		11,64	11,64
	*Sala tecnica cpd		
		11,09	11,09
	*Studio		
		28,35	28,35
	*Studio - sanca iluminada		
		$0,66+3,41*0,12$	1,07
	*Libras		
		14,47	14,47
	*Libras - sanca iluminada		
		$0,44+2,27*0,12$	0,71
	*Sala medica		
		16,13	16,13
	*Recepção triagem		
		9,27	9,27
	*Sala vip privativa		
		37,56	37,56
	*Dispensa		
		6,74	6,74
	*Taquigrafia, Informatica e Sala cerimonial		
		39,32	39,32
	*Radio alemes		
		12,56	12,56
	*Radio alemes - sanca iluminada		
		$0,40+2,05*0,12$	0,65
	*Sonorização		
		15,25	15,25
	*Sonorização - sanca iluminada		
		$0,50+2,54*0,12$	0,80
	*Tv alemes		
		21,78	21,78
	*Tv alemes - sanca iluminada		
		$1,00+4,99*0,12$	1,60
	*Tv alemes master switcher		
		15,80	15,80
	*Circulações		
		$214,67+3,23$	217,90
	*Rampa acesso direto deputados		
		65,70	65,70
	*Plenário platéia superior		
		503,16	503,16
	*Plenário platéia superior - sanca iluminada		

		20,64		20,64
		<b>2° PAVIMENTO MEZANINO</b>		
		*Domo		
		467,60		467,60
		*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		
		761,65		761,65
		*Mezanino - sanca iluminada		
		12,96		12,96
		*Escada		
		16,10		16,10
		<b>1° PAVIMENTO FOYER - forro area umida</b>		
		*Sanitario feminino foyer		
		20,61		20,61
		*Sanitario feminino foyer - sanca iluminada		
		$2,14+(6,60+4,10)*0,12$		3,42
		*Wc familia/ PNE feminino		
		6,56		6,56
		*Wc familia/ PNE feminino - sanca iluminada		
		$0,82+4,10*0,12$		1,31
		*Espaço amamentação fraldario		
		7,38		7,38
		*Espaço amamentação fraldario - sanca iluminada		
		$0,82+4,10*0,12$		1,31
		*Wc familia/ PNE masculino		
		6,56		6,56
		*Wc familia/ PNE masculino - sanca iluminada		
		$0,82+4,10*0,12$		1,31
		*Sanitario masculino foyer		
		20,34		20,34
		*Sanitario masculino foyer - sanca iluminada		
		$2,17+(6,60+4,32)*0,12$		3,48
		*Dml		
		4,05		4,05
		*Apoio buffet		
		13,65		13,65
		<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO - forro area umida</b>		
		*Sanitario feminino 01		
		16,48		16,48
		*Sanitario feminino 01 - sanca iluminada		
		$1,48+(3,70*2)*0,12$		2,37
		*Sanitario masculino 01		
		16,66		16,66
		*Sanitario masculino 01 - sanca iluminada		
		$1,77+(3,70+5,15)*0,12$		2,83
		*Sanitario feminino 02		
		17,19		17,19
		*Sanitario feminino 02 - sanca iluminada		
		$1,49+3,70*2*0,12$		2,38
		*Sanitario masculino 02		
		16,50		16,50
		*Sanitario masculino 02 - sanca iluminada		
		$1,30+(3,70+2,83)*0,12$		2,08
		*Lavabo studio		
		3,20		3,20
		*Lavabo sala médica		
		5,00		5,00
		*Lavabo sala vip		
		2,72		2,72
		*Dml		
		3,81		3,81
		*Copa		
		22,39		22,39
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	21.828,44
		area		
		<b>PAREDES DE GESSO</b>		
		439,54*2		879,08
		Parede Externa		
		$(5730,03+33,86+2,16)*2$		11.532,10
		Paredes de 1/2 vez		
		$(33,88+625,29+108,87+2,40)*2$		1.540,88
		perimetro x altura		
		<b>ESTACIONAMENTO S2</b>		
		*Acesso deputados S02		

		17,77*3,50		62,20
		*Hall S2		
		(19,67+26,90)*3,50		163,00
		<b>ESTACIONAMENTO S1 E TERREO</b>		
		*Estacionamento S1		
		95,19*3,50		333,17
		*Saguao de acesso deputados e autoridades e acesso deputados		
		36,5*3,50		127,75
		*Sala vip autoridades		
		17,51*3,50		61,29
		*Hall terreo elevador 02 e Hall estacionamento S1		
		38,3*3,50		134,05
		*Sala de controle e monitoramento		
		19,48*3,50		68,18
		*Sala de estrategia e segurança		
		19,89*3,50		69,62
		*Entrada e saida autoridades e passarelas		
		245,14*3,50		857,99
		<b>1° PAVIMENTO FOYER</b>		
		*Foyer, galeria do ms		
		(214,84+25,70)*4,05		974,19
		*Hall escada foyer		
		22,2*4,05		89,91
		*Acesso deputados corredor		
		107,42*4,05		435,05
		*Acesso deputados interno		
		33,74*4,05		136,65
		*Hall dos banheiros		
		15,5*4,05		62,78
		*Dml		
		8,1*4,05		32,81
		*Apoio buffet		
		14,84*4,05		60,10
		<b>1° PAVIMENTO PLENÁRIO</b>		
		*Area imprensa		
		30,2*3,60		108,72
		*Midia social		
		11,68*3,60		42,05
		*Sanitario feminino 01		
		18,94*3,60		68,18
		*Sanitario masculino 01		
		17,79*3,60		64,04
		*Sacada 01		
		22,13*3,60		79,67
		*Apoio/ Louceiro		
		11,42*3,60		41,11
		*Area de tubulações		
		11,37*3,60		40,93
		*Apoio assessores		
		26,51*3,60		95,44
		*Sacada 02		
		16,04*3,60		57,74
		*Depósito 02		
		15,06*3,60		54,22
		*Sala tecnica cpd		
		14,83*3,60		53,39
		*Sanitario feminino 02		
		19,33*3,60		69,59
		*Sanitario masculino 02		
		19,32*3,60		69,55
		*Studio		
		21,79*3,60		78,44
		*Lavabo studio		
		7,16*3,60		25,78
		*Libras		
		18,55*3,60		66,78
		*Sala medica		
		18,69*3,60		67,28
		*Lavabo sala médica		
		7,63*3,60		27,47
		*Recepção triagem		
		12,33*3,60		44,39
		*Sala vip privativa		
		26,19*3,60		94,28
		*Lavabo sala vip		
		6,3*3,60		22,68

		*Despensa		
		11,64*3,60		41,90
		*Dml		
		8,2*3,60		29,52
		*Copa		
		19,9*3,60		71,64
		*Taquigrafia, Informatica e Sala cerimonial		
		25,78*3,60		92,81
		*Radio alemes		
		15,07*3,60		54,25
		*Sonorização		
		16,14*3,60		58,10
		*Tv alemes		
		21,53*3,60		77,51
		*Tv alemes master switcher		
		16,79*3,60		60,44
		*Circulações		
		180,34*3,60		649,22
		*Rampa acesso direto deputados		
		69,7*3,60		250,92
		*Plenário platéia superior		
		142,9*3,60		514,44
		<b>2° PAVIMENTO MEZANINO</b>		
		*Mezanino, escada, sacada, hall elevador		
		(124,62+44,83+58,40)*4,05		922,79
		*Escada		
		27,75*4,05		112,39
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M²	366,03
		comprimento x altura x quantidade x 3		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P21		
		1,80*2,10*7*3		79,38
		P22		
		0,90*2,10*4*3		22,68
		P23		
		0,92*2,10*5*3		28,98
		P24		
		1,60*2,10*1*3		10,08
		P25		
		1,80*2,10*5*3		56,70
		P26		
		0,90*2,10*27*3		153,09
		P27		
		1,80*2,10*1*3		11,34
		P31		
		0,60*2,10*1*3		3,78
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021	M²	366,03
		comprimento x altura x quantidade x 3		
		<b>*Conforme quadro de esquadrias do Projeto Arquitetônico</b>		
		P21		
		1,80*2,10*7*3		79,38
		P22		
		0,90*2,10*4*3		22,68
		P23		
		0,92*2,10*5*3		28,98
		P24		
		1,60*2,10*1*3		10,08
		P25		
		1,80*2,10*5*3		56,70
		P26		
		0,90*2,10*27*3		153,09
		P27		
		1,80*2,10*1*3		11,34
		P31		
		0,60*2,10*1*3		3,78
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	883,50
		area		
		CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO PINTADO		
		883,50		883,50

102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M²	4.702,91
		area		
		ESTACIONAMENTO S1 E S2		
		4702,91		4.702,91
CPU	PRÓPRIA	PAPEL DE PAREDE MODERN SHAPES LINHO FENDI - BUCALO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	19,20
		area		
		Sala vip privativa		
		19,20		19,20
CPU	PRÓPRIA	PAPEL DE PAREDE TEXTURART BEGE 75806 - BUCALO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	19,60
		area		
		Studio		
		19,60		19,60
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	371,48
		comprimento		
		Externo - meio fio- trechos curvos		
		564,63		371,48
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>19</b>		<b>ACESSIBILIDADE</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		ACESSÓRIOS		
2401002050	AGESUL	PROTECTOR DE IMPACTO EM AÇO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	UN	5,00
		unidade		
		P23		
		5,00		5,00
2401002052	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (20X15)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT. MASCULINO/SANIT. FEMININO), FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	UN	12,00
		Sanitário feminino foyer		1,00
		Sanitário masculino foyer		1,00
		Wc família/pne masc e fem		2,00
		Espaço amamentação/fraldário		1,00
		Lavabo sala vip		1,00
		Lavabo studio		1,00
		Lavabo sala médica		1,00
		Sanitários 01		2,00
		Sanitários 02		2,00
2401002057	AGESUL	PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRA EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X9)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS, FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	UN	1,00
		Demais ambientes		
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>20</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
		DIVERSOS		
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS RIGNA OU SIMILAR MODELO OXFORD-HD, 8 PASSAGEIROS = 600 KG. 2 PARADAS, EM AÇO INOX ESCOVADO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO INCLUSOS	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS RIGNA OU SIMILAR MODELO OXFORD-HD, 8 PASSAGEIROS = 600 KG. 4 PARADAS, EM AÇO INOX ESCOVADO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO INCLUSOS.	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS RIGNA OU SIMILAR MODELO OXFORD-HD, 8 PASSAGEIROS = 600 KG. 4 PARADAS, EM AÇO INOX ESCOVADO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO INCLUSOS.	UN	1,00
CPU	PRÓPRIA	POLTRONA PARA AUDITÓRIO PMR COM ASSENTO REBATÍVEL E BRAÇO FIXO COM FECHAMENTO LATERAL E OUTRO BRAÇO COM SISTEMA PARA PESSOAS COM PMR.	UN	37,00

		Unidades		
		Plenário		
		37,00		37,00
CPU	PRÓPRIA	POLTRONA PARA AUDITÓRIO <b>OBESO</b> E ASSENTO FIXO, BRAÇO COM FECHAMENTO LATERAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
		Unidades		
		Plenário		
		10,00		10,00
CPU	PRÓPRIA	POLTRONA DE AUDITÓRIO COM ASSENTO REBATIVEL E BRAÇO FIXO COM FECHAMENTO LATERAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	578,00
		Unidades		
		Plenário		
		578,00		578,00
CPU	PRÓPRIA	COIFA DE PAREDE 90CM, TRAMONTINA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,00
		Copa		1,00
		Apoio buffet		1,00
CPU	PRÓPRIA	DIVISÓRIA EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	36,52
		area		
		Conforme quadro de divisórias banheiros - projeto arquitetônico		
		36,52		36,52
CPU	PRÓPRIA	DIVISÓRIA EM GRANITO SÃO GABRIEL ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	44,65
		area		
		Conforme quadro de divisórias banheiros - projeto arquitetônico		
		44,65		44,65
CPU	PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	17,89
		area		
		Conforme quadro de granitos bancadas - projeto arquitetônico		
		17,89		17,89
CPU	PRÓPRIA	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	25,85
		area		
		Conforme quadro de granitos bancadas - projeto arquitetônico		
		25,85		25,85
CPU	PRÓPRIA	BANCADA EM MÁRMORE DOLOMÍTICO SALVATORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,97
		area		
		Conforme quadro de granitos bancadas - projeto arquitetônico		
		6,97		6,97
CPU	PRÓPRIA	BANCADA EM QUARTZITO JADORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	86,95
		area		
		Conforme quadro de granitos bancadas - projeto arquitetônico		
		86,95		86,95
CPU	PRÓPRIA	BANCADA EM QUARTZO LIGTH COFFEE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,83
		area		
		Conforme quadro de granitos bancadas - projeto arquitetônico		
		8,83		8,83
CPU	PRÓPRIA	ARMÁRIO EM MDF (C/ GAVETAS/PRATELEIRAS E PORTAS) (REF. 251463 SEDOP)	M²	230,33
		comprimento x largura		
		Espaço amamentação/fraldário		
		2,42*0,62		1,50
		Apoio buffet foyer		
		4,08*0,70+0,92*1,26		4,02
		Dml foyer		
		1,80*2,52+0,95*0,50		5,01
		Copa sala vip		
		3,50*1,20+3,50*0,65+4,55*2,70+1,60*0,65		19,80
		Outros		
		200,00		200,00

2001003046	AGESUL	MASTRO TRIPLICE - ANEXO A-155 (S.C.) /UN	UN	1,00
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	193,15
		comprimento		
		Externo - meio fio - trechos reto		
		(32,08+6,32+5,87+6,05+5,70+5,79+26,36+5,24+22,97+5,70+2,90+6,53+6,59+10,42+3,79+10,90+24,24+5,70)		193,15
94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	371,48
		comprimento		
		Externo - meio fio- trechos curvos		
		564,63- (32,08+6,32+5,87+6,05+5,70+5,79+26,36+5,24+22,97+5,70+2,90+6,53+6,59+10,42+3,79+10,90+24,24+5,70)		371,48
2001003997	AGESUL	ALUGUEL CAMINHAO MUNCK, TIPO TOCO, MODELO 12/18 6M ATE 5T /DIA	DIA	90,00
		dias de uso		
		90,00		90,00
CPU	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO ARTICULADA, ALTURA DE TRABALHO DE 16M, MOTOR A DIESEL, PESO	MÊS	12,00
		unidades x meses		
		2*6		12,00
2001004000	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	M2	11.532,10
		area		
		Parede Externa		
		(5730,03+33,86+2,16)*2		11.532,10
97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	11.532,10
		area		
		Parede Externa		
		(5730,03+33,86+2,16)*2		11.532,10
CPU	PRÓPRIA	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO EM TINTA EPÓXI PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "CADEIRANTE", NA MEDIDA DE (1,20 X 1,20)M .	UN	4,00
		unidades		
		Estacionamento S2		
		2,00		2,00
		Estacionamento S1		
		2,00		2,00
CPU	PRÓPRIA	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO EM TINTA EPÓXI PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	8,00
		unidades		
		Estacionamento S2		
		4,00		4,00
		Estacionamento S1		
		4,00		4,00
CPU	PRÓPRIA	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL EM TINTA EPÓXI, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	UN	4,00
		unidades		
		Estacionamento S2		
		2,00		2,00
		Estacionamento S1		
		2,00		2,00
2401002065	AGESUL	SINALIZAÇÃO VISUAL VERTICAL DE VAGAS CADEIRANTES/IDOSO/GESTANTE COM PLACA EM ACO INOX 180 COM TAMANHO DE (50X70)CM COM ADESIVO REFLETIVO E SIMBOLO, POSTE DE ACO GALV. C/3M ALT. E 2" DIAM. AMBOS DA ANLIK OU SIMILAR	CJ	12,00
		unidades		
		Estacionamento S2		
		6,00		6,00

		Estacionamento S1		
		6,00		6,00
CPU	PRÓPRIA	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO EM TINTA EPÓXI PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO DE "MOTO" (65X20)CM.	UN	18,00
		unidades		
		Estacionamento S2		
		14,00		14,00
		Estacionamento S1		
		4,00		4,00
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.825,40
		comprimento		
		Estacionamento S2		
		808,65		808,65
		Estacionamento S1		
		750,00		750,00
		Externo		
		(5,00*21+26,38+22,97)		154,35
		Externo - sentido da via		
		112,40		112,40
97042	SINAPI	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024	M	629,08
		comprimento		
		COBERTURA		
		629,08		629,08
102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M <sup>2</sup>	104,80
		area		
		Estacionamento S2		
		3,00*4,50*2		27,00
		Estacionamento S1		
		3,00*4,50		13,50
		Externo		
		7,50*3,00+9,50*2,20*2		64,30
CPU	PRÓPRIA	PINTURA DE SETAS COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M <sup>2</sup>	52,80
		area x quantidade		
		Estacionamento S2		
		1,29*7		27,00
		Estacionamento S1		
		1,29*10		12,90
		Externo		
		1,29*10		12,90
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>21</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M <sup>2</sup>	1.207,97
		area		
		Grama		
		1207,970		1.207,97
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M <sup>2</sup>	1.207,97
		area		
		Grama		
		1207,970		1.207,97
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M <sup>2</sup>	1.207,97
		area		
		Grama		
		1207,970		1.207,97
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>22</b>		<b>LIMPEZA</b>		

CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA /M2	M²	11.382,06
CPU	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA (REF. CPOS - 02.01.200)	M²	299,41
		area		
		Baia para agregados		
		3*3*3		27,00
		Baia de coleta de residuos		
		1,50*1,50*3		6,75
		Baia de coleta de entulho		
		1,50*1,50*4		6,75
		Central de armadura		
		6,00*2,50		15,00
		Central de formas		
		6,00*2,50		15,00
		Escritorio		
		7,00*3,00		21,00
		Almoxarifado		
		7,00*3,00		21,00
		Refeitório		
		7,04*8,80		61,95
		Sanitário e vestiário		
		7,04*8,80+7,16*8,80		124,96
		<b>SUBTOTAL</b>		
<b>23</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
CÓDIGO	BANCO	SERVIÇOS	UN	QUANT
94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00
		meses		
		6		6,00
016690	SBC	PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO (PCMAT)	UN	1,00
016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	UN	1,00
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	18,00
		meses		
		18		18,00
90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	2.880,00
		horas semanais x semanas x meses		
		40*4*18		2.880,00
90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	2.880,00
		horas semanais x semanas x meses		
		40*4*18		2.880,00
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	5.760,00
		horas semanais x semanas x meses		
		40*4*18*2		5.760,00
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	2.880,00
		hora/semanais x dia x meses		
		40*4*18		2.880,00
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	2.880,00
		hora/semanais x dia x meses		
		40*4*18		2.880,00
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H	H	2.880,00
		hora/semanais x dia x meses		
		40*4*18		2.880,00
101399	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00
		hora/semanais x dia x meses		
		40*4*12		1.920,00
2301000143	AGESUL	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00
		hora/semanais x dia x meses		

		40*4*12		1.920,00
90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES /H hora/semanais x dia x meses	H	2.880,00
		40*4*18		2.880,00
100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horas semanais x semanas x meses) sábado e domingo	H	1.728,00
		12*2*4*18		1.728,00
2301000148	AGESUL	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22H AS 5H (COM ADICIONAL NOTURNO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (horas semanais x semanas x meses) x 2 vigias	H	8.064,00
		8*7*4*18*2		8.064,00
000089	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" area	M <sup>2</sup>	11.382,06
		11.382,06		11.382,06
		<b>SUBTOTAL</b>		